
SEMBRADORA MODELO F-440

SIEMBRA DIRECTA Y FERTILIZACIÓN

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y REPUESTOS

EDICIÓN 2014

Implementos Agrícolas



Fértil experiencia

VILLA DEL PARQUE 3450-Tel ./Fax (0341)-4555556-4555526 –C.P. (S2005HLJ) ROSARIO –SANTA FE- ARGENTINA
www.fercam.com.ar – fercam@fercam.com.ar

ÍNDICE

Características Técnicas / Descripción.....	Pág.03
Regulación del cuerpo sembrador.....	Pág.05
Cambio de placas y Cabezal granos gruesos.....	Pág.06
Placas unión de módulos/ Alineación.....	Pág.07
Posición de ruedas en maquinas 1 modulo.....	Pág.08
Posición de ruedas en maquinas 2 módulos.....	Pág.09
Modificación de ancho de maquina para transporte sobre carretón (3,90 Mts).....	Pág.11
Diagramas de transmisión.....	Pág.12
Tablas de Siembra.....	Pág.15
Tablas de Fertilización.....	Pág.24
Tablas de Pasturas.....	Pág.29
Tablas de Semillas por metro.....	Pág.31
Cantidad de surcos / Calculo de semilla o fertilizante x Ha.....	Pág.32
Recomendaciones útiles para el pedido de repuestos.....	Pág.33
Chasis 1 Módulo.....	Pág.34
Lanza de Transporte / Lanza de Trabajo 1 modulo.....	Pág.36
Chasis 2 Módulos.....	Pág.38
Lanza de Trabajo 2 módulos.....	Pág.40
Marcador.....	Pág.42
Marcador 2 módulos.....	Pág.44
Toma cajón marcador / Apoyo marcador.....	Pág.46
Brazos y Horquilla de rueda.....	Pág.48
Rueda de transporte (Longitud de chasis hasta 6 mts).....	Pág.50
Rueda de transporte (Longitud de chasis mayor a 6 mts).....	Pág.52
Transmisión / Rueda de mando.....	Pág.54
Sistema de labranza.....	Pág.56
Portahorquillas / Horquillas / Plantador.....	Pág.58
Cuerpo de siembra / Tapadoras.....	Pág.60
Rueda niveladora.....	Pág.62
Cuerpo de siembra p/ granos gruesos.....	Pág.64
Transmisión para granos gruesos.....	Pág.66
Sistema Fertilizante.....	Pág.68
Alfalfero.....	Pág.70
Monotolva.....	Pág.72
Dosificador / Salidas de cereal.....	Pág.74
Circuito hidráulico 1 modulo.....	Pág.76
Circuito hidráulico 2 módulos.....	Pág.78
Etiquetas / Grafica decorativa.....	Pág.80

CARACTERISTICAS TECNICAS

MODELO F440

DE ARRASTRE , DE 17 A 69 LINEAS, CONFIGURACION A 175MM, 190MM, 210MM, 262,5MM ENTRE LINEAS DE SEPARACION.

CHASIS

CONSTRUIDO EN TUBOS PLEGADOS DE CHAPA DE ACERO , DIMENSIONES 140x140MM, PARA 1 O 2 MODULOS.

CUCHILLA DE CORTE

CUCHILLA DE CORTE, DIAMETRO 18", MONTADA SOBRE RODAMIENTOS, ZAFE CON RESORTE Y REGULACION DE PROFUNDIDAD. LA MISMA REALIZA EL CORTE DEL RASTROJO SIN INCORPORARLO AL SUELO, ABRIENDO UN SURCO, PERMITIENDO QUE EL DISCO PLANTADOR SE UBIQUE CON MAYOR FACILIDAD.

DOBLE DISCO PLANTADOR

ACTUA SOBRE EL SURCO REALIZADO POR LA CUCHILLA DE CORTE. EL DOBLE DISCO ES EL SISTEMA ABRESURCOS MAS EFICIENTE. POSEE UNA CONFIGURACION DE ANGULO CERRADO QUE OFRECE UNA MINIMA RESISTENCIA AL SUELO. SIN MANTENIMIENTO, MONTADOS SOBRE RODAMIENTOS BLINDADOS Y AUTOLUBRICADOS.

CUERPO DE SIEMBRA-DOSIFICACION A CHORRILLO

MEDIANTE TUBO DE DESCARGA DE SEMILLA. DOSIFICADOR DENTADO TIPO CHEVRON PARA GRANOS FINOS Y FERTILIZANTES

CUERPO DE SIEMBRA-KIT DE GRANOS GRUESOS

SIEMBRA DE PRECISION MONOGRANO MEDIANTE PLACAS EN PLANO HORIZONTAL, INCLINADO O NEUMATICO.

RUEDAS DE CONTROL DE PROFUNDIDAD

RUEDAS NIVELADORAS LATERALES CON SISTEMA BALANCIN REGULABLE PARA MEJOR COPIADO DEL TERRENO.

LENGÜETA/RUEDA APISONADORA

CUMPLEN CON LA FUNCION DE ELIMINAR LA CAMARA DE AIRE Y DE MANTENER LA SEMILLA EN EL FONDO DEL SURCO.

RUEDAS TAPADORAS

DE Ø12" x 1" PARA SIEMBRA CONVENCIONAL, PARA LABRANZA CERO SE LE AGREGAN DISCOS DENTADOS. POSEEN REGULACION DE ANGULO Y PRESION PARA REALIZAR UN BUEN TAPADO DEL SURCO.

CARACTERISTICAS TECNICAS

MONOTOLVA

DE GRAN CAPACIDAD, POSEE TABIQUES DIVISORES INTERNOS PARA MAXIMIZAR LA AUTONOMIA DE SEMILLAS O FERTILIZANTES SEGÚN NECESIDAD.

CAJON ALFALFERO

CUENTA CON DOSIFICADORES CON RODILLOS HELICOIDALES, ASEGURANDO UNA DOSIFICACION UNIFORME.

SISTEMAS DE TRANSMISION

A TRAVES DE CADENA CINEMATICA, COMPUESTA POR CAJAS DE CAMBIOS EN BAÑO DE ACEITE, CADENAS A RODILLOS Y ENGRANAJES COMBINADOS PARA CUBRIR AMPLIOS RANGOS EN LA SIEMBRA A CHORRILLO, FERTILIZACION E IMPLANTACION DE PASTURAS. EN KIT DE GRANOS GRUESOS INCORPORA CAJAS ESCUADRAS PARA DAR MOVIMIENTOS A SUS MANDOS DE CUERPOS DE SIEMBRA.

SISTEMA DE LEVANTE

MOVIMIENTO ASCENDENTE Y DESCENDENTE DE CHASIS MEDIANTE CILINDROS HIDRAULICOS COMPENSADOS, CON VALVULA DE DOBLE BLOQUEO.

MARCADORES

HIDRAULICOS, CON VALVULAS SECUENCIALES PARA CAMBIO DE POSICION. PLEGABLES EN DOS TRAMOS PARA MAQUINAS DE UNO O DOS MODULOS.

RODADOS

COMPUESTOS POR CUBIERTAS DE ALTA FLOTACION 400/60/15.5 QUE EVITAN LA COMPACTACION DEL SUELO. RUEDA DE MANDO FLOTANTE CON REGISTRO DE PRESION 600 x 16.

SISTEMA DE TRANSPORTE

LONGITUDINAL, CON RUEDAS AUTOORIENTABLES Y GIRO DE 360°. ANCHO DE TRANSPORTE 3,90 MTS APROX.

RECOMENDACIONES GENERALES

LUBRICACION

TODAS LAS RUEDAS Y DISCOS DEL CUERPO PLANTADOR ESTAN MONTADOS SOBRE RODAMIENTOS. LOS EJES VERTICALES DE LAS RUEDAS DE TRANSPORTE TRABAJAN CON BUJES Y ESTAN MONTADOS SOBRE RODAMIENTOS AXIALES, POR LO TANTO SE RECOMIENDA EL ENGRASE REVISAR EL NIVEL DE ACEITE DE LAS CAJAS DE CAMBIO AL MENOS UNA VEZ POR CAMPAÑA. UTILIZAR ACEITE DE TRANSMISION SAE 15W/40.

REGULACION DE CUERPO SEMBRADOR

EN EL MODELO F440, LA SEMBRADORA POSEE DOS RESORTES DE EXTENSION (A) UBICADOS EN LAS HORQUILLAS SUPERIORES DEL CUERPO. ESTOS PERMITEN VARIAR LA PRESION EN EL CUERPO SEMBRADOR PARA OBTENER UNA MAYOR PENETRACION EN SUELOS MUY DUROS.

LA HORQUILLA INFERIOR DEL CUERPO DE SIEMBRA, POSEE TOPE DE RECORRIDO (B) COMPUESTOS POR BULONES, QUE SEGÚN SU REGULACION DEFINEN LA ALTURA SUPERIOR O INFERIOR DEL CUERPO.

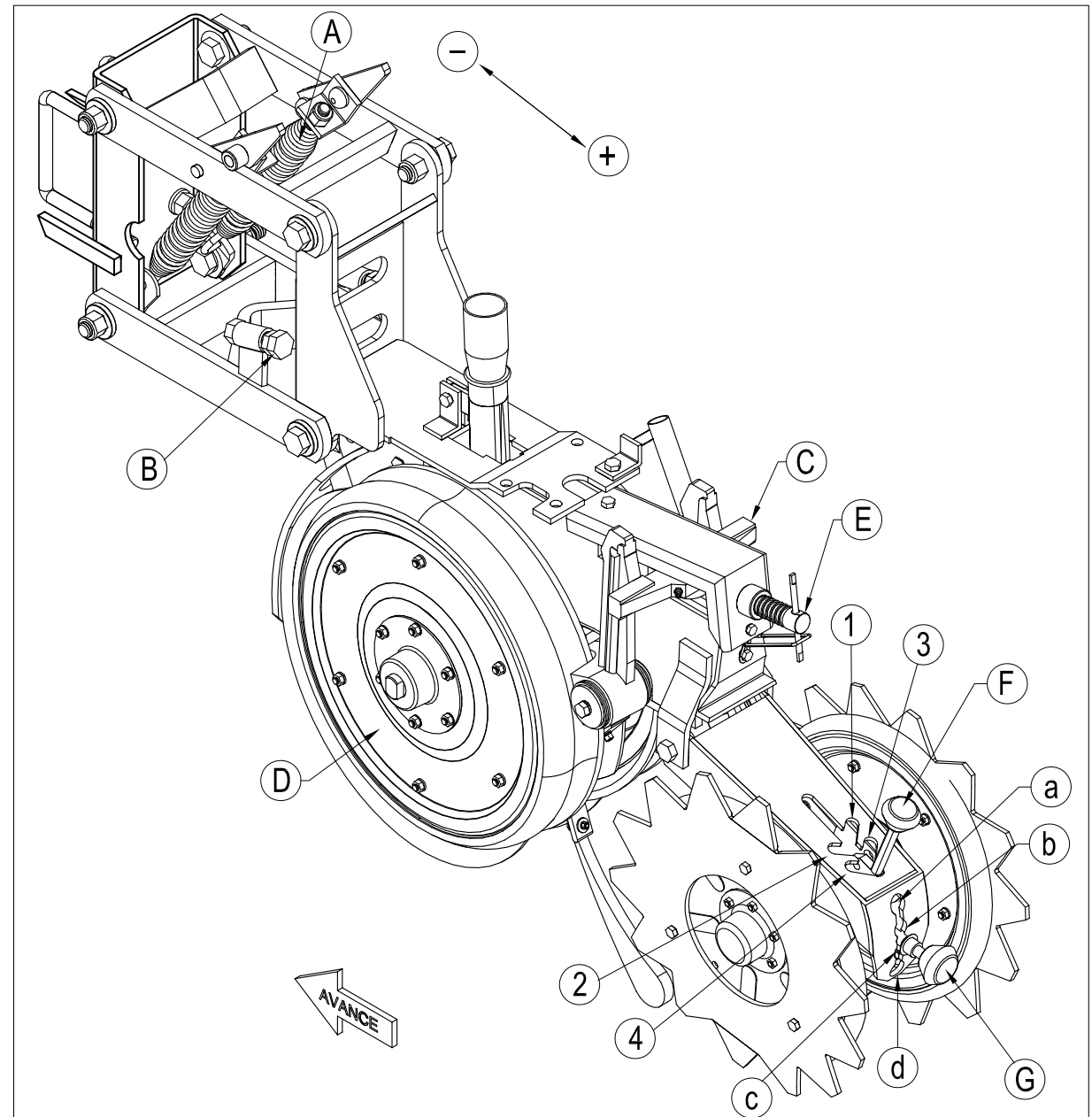
REGULACION DE LA PROFUNDIDAD DE SIEMBRA

ESTA MAQUINA POSEE REGULACION DE PROFUNDIDAD DE SIEMBRA DE 0 A 90MM. LA VARIACION DE PROFUNDIDAD SE CONSIGUE MEDIANTE EL REGISTRO (E) QUE MUEVE EL BALANCIN (C), HACIENDO TOPE EN LOS BRAZOS DE LAS RUEDAS REGULADORAS DE PROFUNDIDAD (D), QUE A SU VEZ SON INDEPENDIENTES ENTRE SI.

REGULACION DE RUEDAS CONFORMADORAS DE SURCO

LA PRESION QUE EJERCEN LAS RUEDAS CONFORMADORAS SOBRE EL SUELO SE REGULAN FACILMENTE VARIANDO LA POSICION DE LA PALANCA (F) DESDE EL PUNTO (1) AL (4) QUE ES LA MAXIMA PRESION.

LAS DISTINTAS CONFORMACIONES DEL SURCO SE OBTIENEN VARIANDO LA POSICION DE LA PALANCA (G) DESDE LA MAXIMA (a) HASTA LA MINIMA (d).



CAMBIO DE PLACAS Y CABEZAL GRANOS GRUESOS

LAS MAQUINAS CON DOSIFICADORES DE SIEMBRA PLANO HORIZONTAL ESTAN EQUIPADAS CON DOS JUEGOS DE CABEZALES

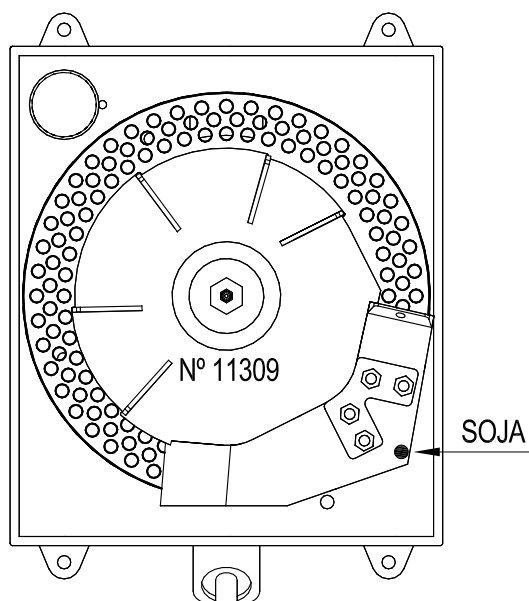
-SOJA Nº 11309, SE USA CON PLACAS TRIPLE HILERA Y CONTRAPLACA DE BOCA ANCHA.

-MAIZ, GIRASOL O SORGO Nº 11310, SE USA CON PLACAS DE DOBLE HILERA Y CONTRAPLACA DE BOCA ANGOSTA.

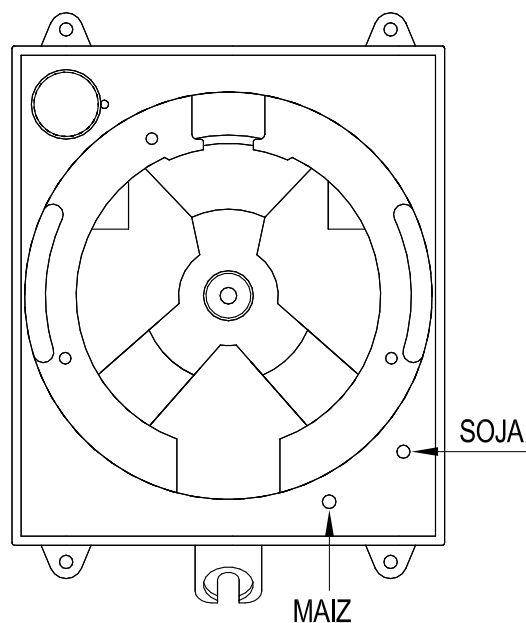
IMPORTANTE:

PRESTAR ATENCION A LOS DISTINTOS TIPOS DE CABEZALES Y A LA UBICACION DE LOS MISMOS EN LA BASE DEL DOSIFICADOR .
SE DEBERA COLOCAR EL CABEZAL EN EL ORIFICIO QUE CORRESPONDA, DE LO CONTRARIO SE GENERARAN FALLAS EN EL PLANTEO.

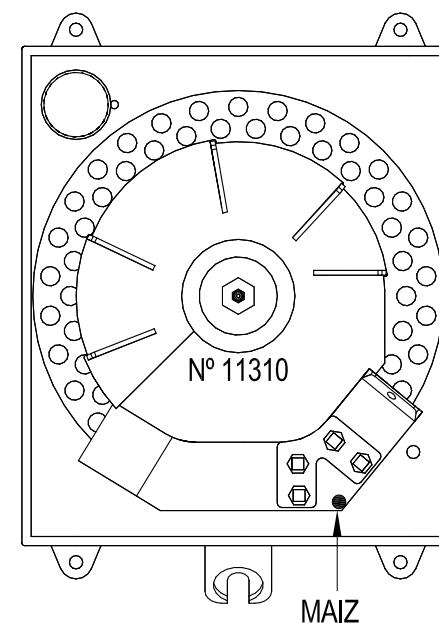
POSICION CABEZAL SOJA

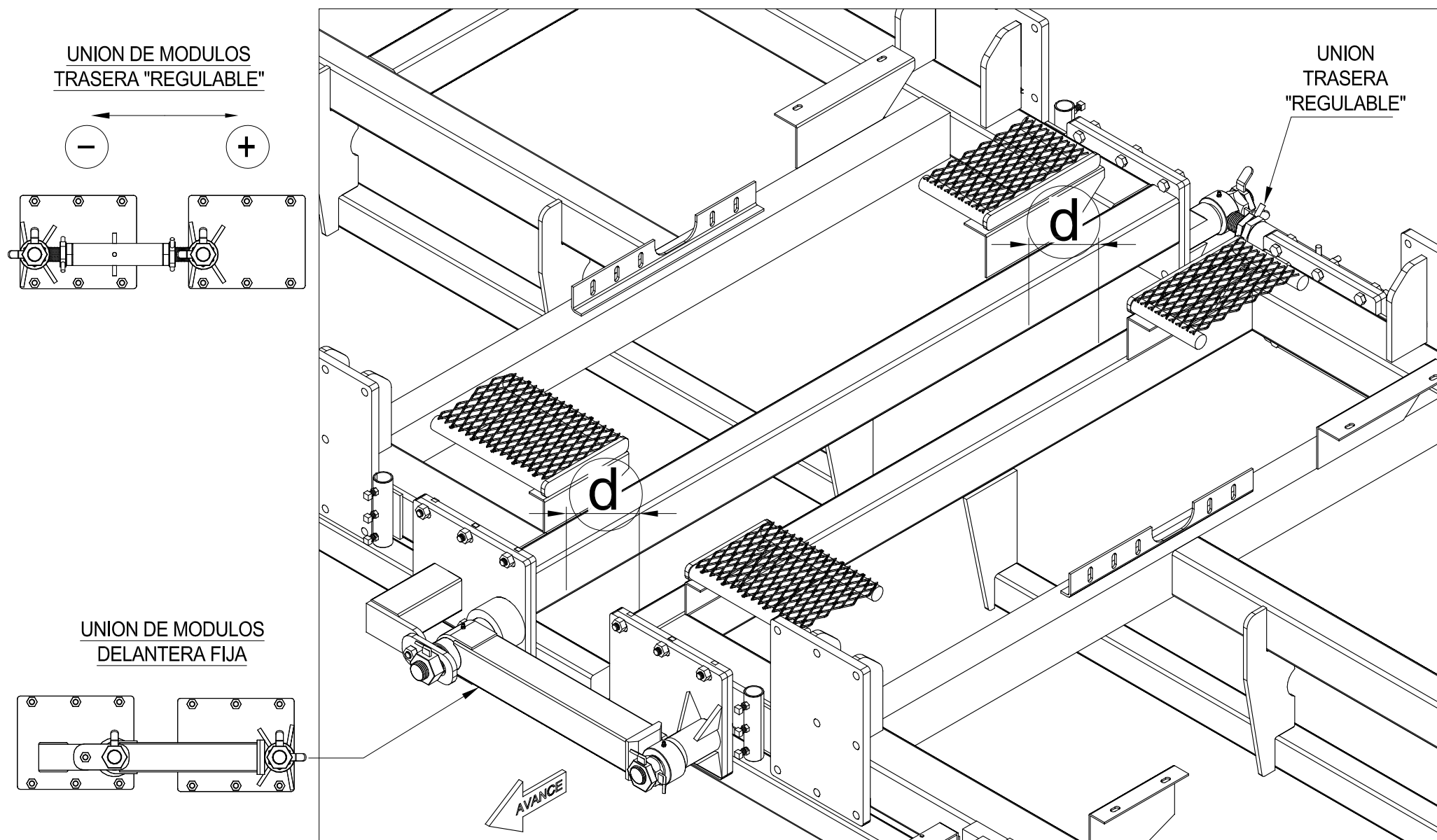


BASE DOSIFICADOR



POSICION CABEZAL MAIZ





-IMPORTANTE: VERIFICAR LA CORRECTA ALINEACION DE LOS MODULOS DE MAQUINA PARA TRANSPORTE COMO PARA POSICION DE TRABAJO.
PARA CORREGIRLA, UTILIZAR LA REGULACION DE LA PLACA TRASERA MOVIL, ACERCANDO O ALEJANDO EL 2º MODULO HASTA CONSEGUIR LA MISMA DISTANCIA "d".

POSICION DE RUEDAS EN MAQUINA 1 MODULO

-PARA POSICION TRABAJO: TRABAR LAS RUEDAS TRASERAS (3 y 4)

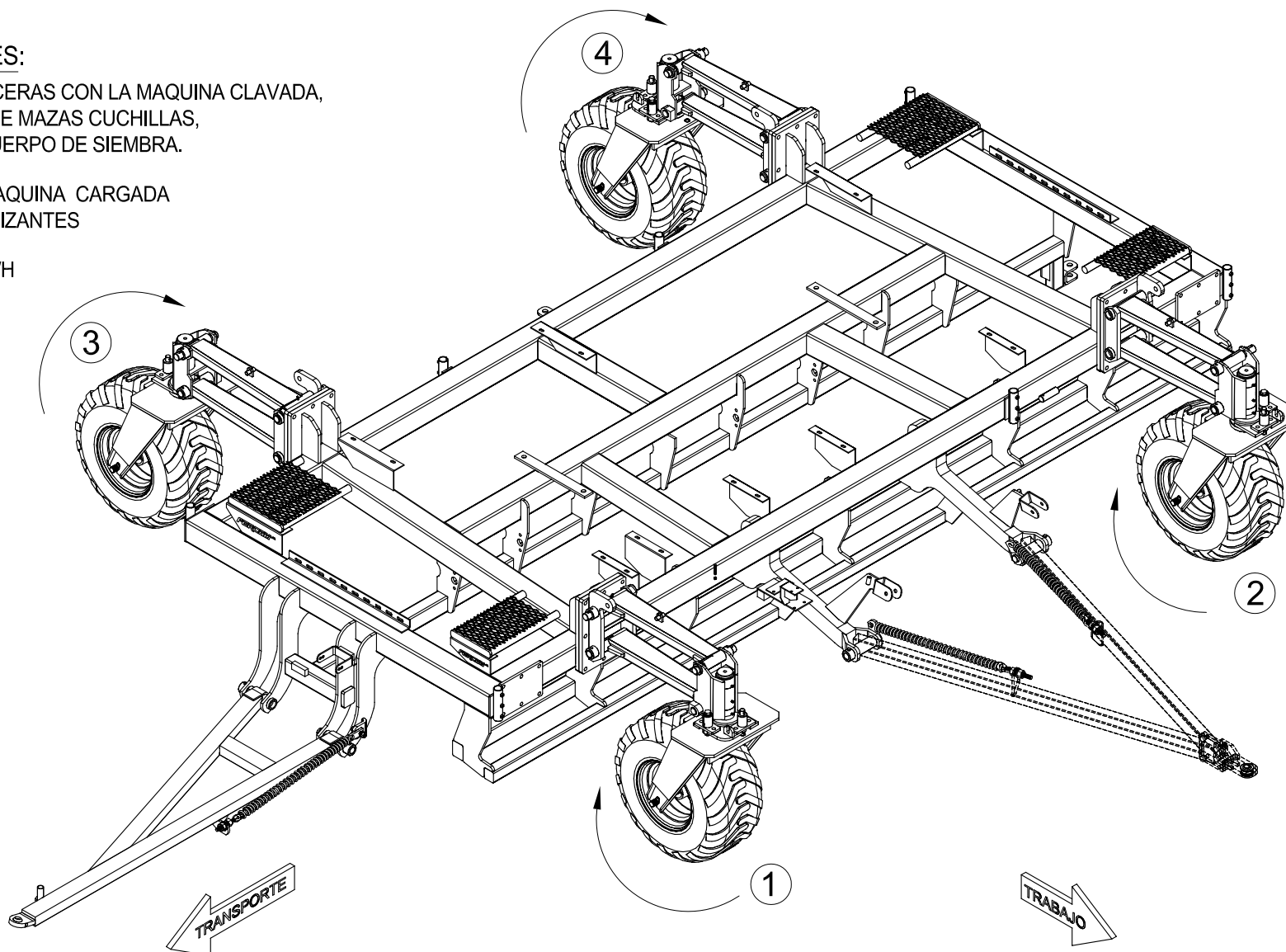
-PARA POSICION TRANSPORTE: GIRAR TODAS LAS RUEDAS Y TRABAR (2 y 4)

-RECOMENDACIONES:

-NO GIRAR EN LAS CABECERAS CON LA MAQUINA CLAVADA, ASI EVITARA ROTURAS DE MAZAS CUCHILLAS, PARALELOGRAMOS Y CUERPO DE SIEMBRA.

-NO TRANSPORTAR LA MAQUINA CARGADA CON SEMILLAS NI FERTILIZANTES

-NO SUPERAR LOS 20 KM/H EN TRANSPORTE



POSICION DE RUEDAS EN MAQUINA 2 MODULOS

-PARA POSICION TRABAJO: TRABAR LAS RUEDAS DELATERAS (2 y 3)

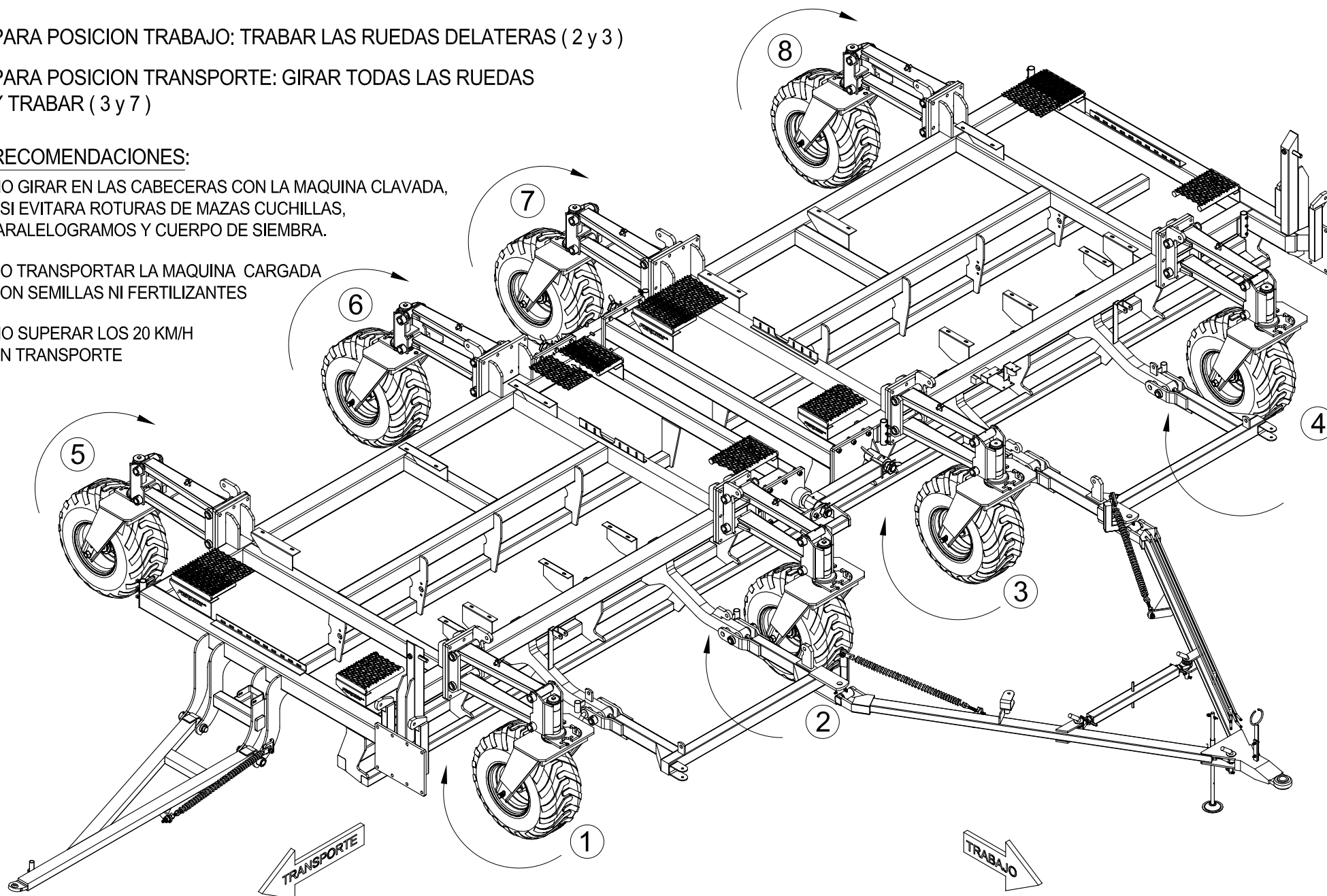
-PARA POSICION TRANSPORTE: GIRAR TODAS LAS RUEDAS Y TRABAR (3 y 7)

-RECOMENDACIONES:

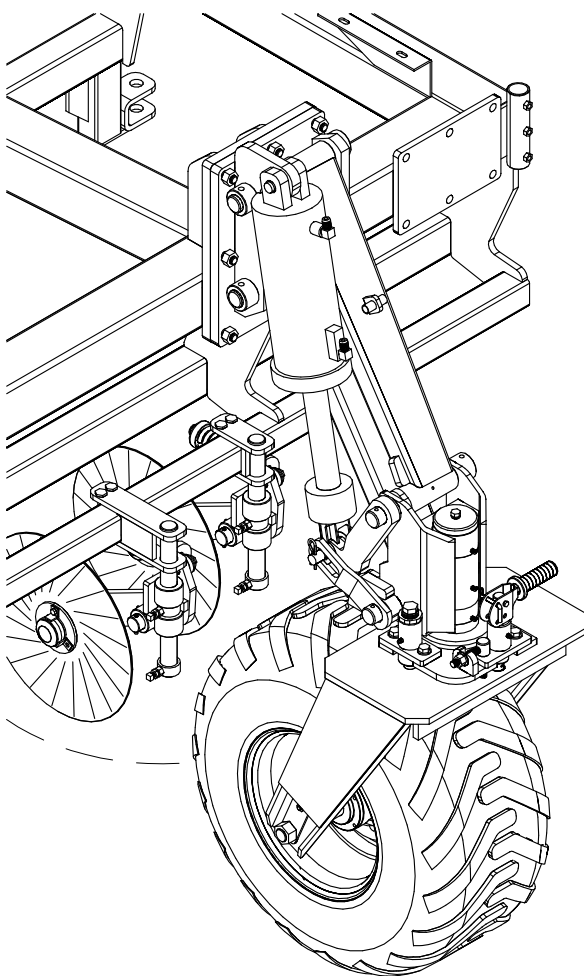
-NO GIRAR EN LAS CABECERAS CON LA MAQUINA CLAVADA, ASI EVITARA ROTURAS DE MAZAS CUCHILLAS, PARALELOGRAMOS Y CUERPO DE SIEMBRA.

-NO TRANSPORTAR LA MAQUINA CARGADA CON SEMILLAS NI FERTILIZANTES

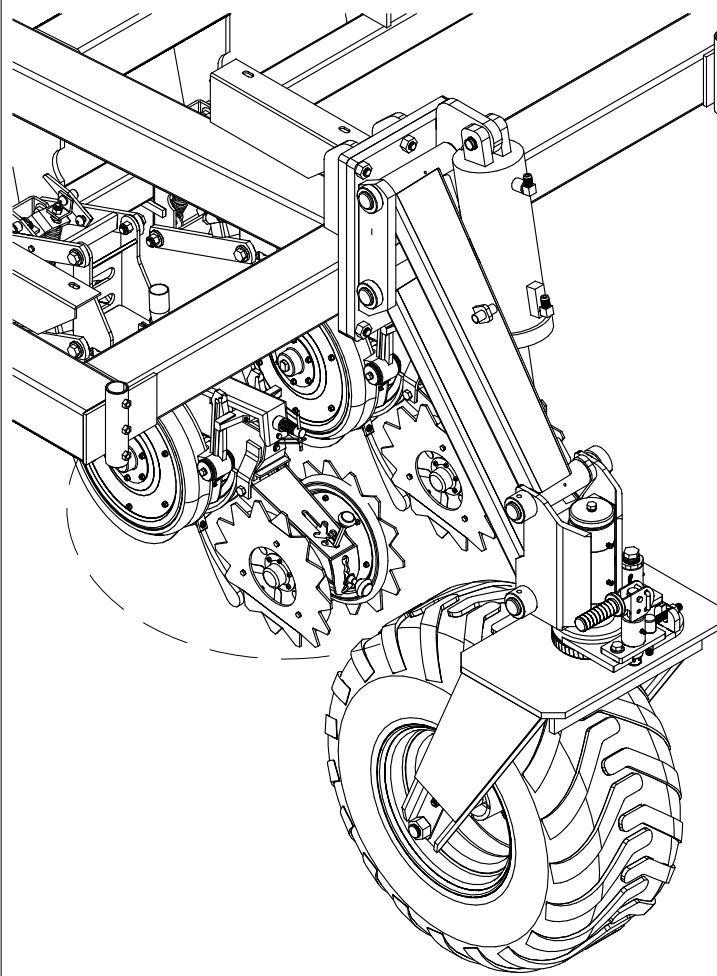
-NO SUPERAR LOS 20 KM/H EN TRANSPORTE



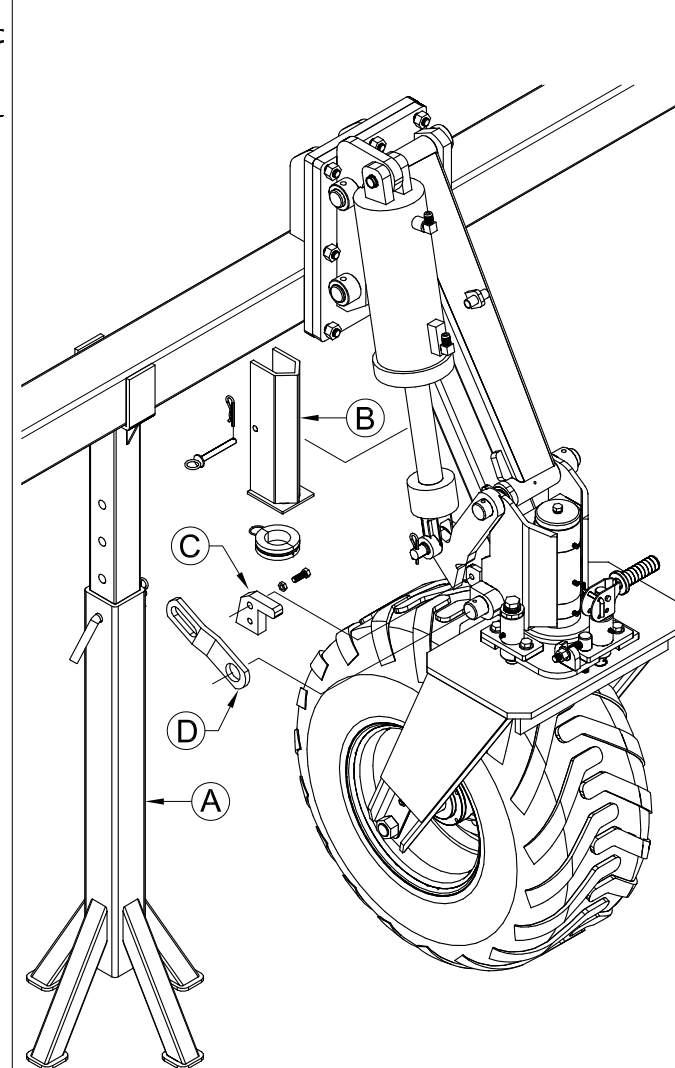
MODIFICACION DEL ANCHO DE MAQUINA PARA TRANSPORTE SOBRE CARRETON (3,90 Mts)



1-Levantar los soportes de labranza ubicados en el radio de giro de la rueda.



2-Levantar los cuerpos de siembra ubicados en el radio de giro de la rueda.



3-Colocar pie de apoyo (A) en el chasis. Abulonar tope de transporte (C). Montar traba con corredera (D). Colocar tope de cilindro (B).

TRANSPORTE SOBRE CARRETON (3,90 Mts)

PROCEDER DE LA SIGUIENTE FORMA:

1- LEVANTAR LOS SOPORTES DE LABRANZA UBICADOS EN EL RADIO DE GIRO DE LAS RUEDAS, AL MAXIMO POSIBLE, PARA EVITAR QUE LAS CUCHILLAS DE DIRECTA TOQUEN LAS CUBIERTAS DE TRANSPORTE.

2- COLGAR LOS DOS CUERPOS SEMBRADORES UBICADOS EN EL RADIO DE GIRO DE LAS RUEDAS, CON LA RIENDA DISEÑADA PARA TAL FIN, QUE ESTA COLOCADA A UN LADO DEL PARALELOGRAMO. PARA REALIZAR ESTA OPERACION , LO MAS PRACTICO Y SEGURO ES COLOCAR UNO O MAS TACOS DEBAJO DE LOS CUERPOS QUE DEBERAN LEVANTAR Y PROCEDER A BAJAR LA MAQUINA CON EL CIRCUITO HIDRAULICO. ESTA ACCION HARA QUE EL CUERPO SE LEVANTE, PERMITIENDO TRABARLO CON LA MENCIONADA RIENDA Y DEJANDO QUE LAS RUEDAS DE TRANSPORTE GIREN LIBREMENTE.

3- TENER CONECTADO EL SISTEMA HIDRAULICO DE LA MAQUINA AL TRACTOR, Y ESTA DEBERA ESTAR LEVANTADA, RETIRAR LAS TRABAS CON CORREDERA (D) QUE POSEEN LOS CILINDROS.

SE DEBERA COLOCAR UN PIE DE APOYO (A) EN LA PARTE INFERIOR DEL CHASIS, DE MANERA SEGURA, PARA QUE SOPORTE EL PESO DE LA MAQUINA AL CERRAR LOS CILINDROS HIDRAULICOS.

ACCIONAR LA PALANCA DEL HIDRAULICO PARA CERRAR LOS CILINDROS, SE NOTARA QUE AL APOYAR EL CHASIS EN EL PIE DE APOYO (A), LOS CILINDROS SEGUIRAN CERRANDO Y EL GATILLO MOVIL VA A DEJAR ESPACIO SUFIENTE PARA COLOCAR EL TOPE DE TRANSPORTE (C) Y ABULONARLO, UNA VEZ HECHO ESTO, ABRIR NUEVAMENTE LOS CILINDROS HASTA COMPLETAR EL RECORRIDO, COLOCANDO EN ESTA INSTANCIA EL TOPE DE CILINDRO (B).

REPETIR ESTA OPERACION CON LAS RESTANTES RUEDAS DE LA MAQUINA.

UNA VEZ TRANSPORTADA Y PUESTA EN EL LOTE, REPETIR LAS MANIOBRAS ANTERIORES PARA RETIRAR LOS TOPES (C) Y DEJAR LA MAQUINA EN CONDICIONES DE TRABAJAR.

DIAGRAMA DE TRANSMISION SIEMBRA A CHORRILLO / FERTILIZACION / PASTURAS

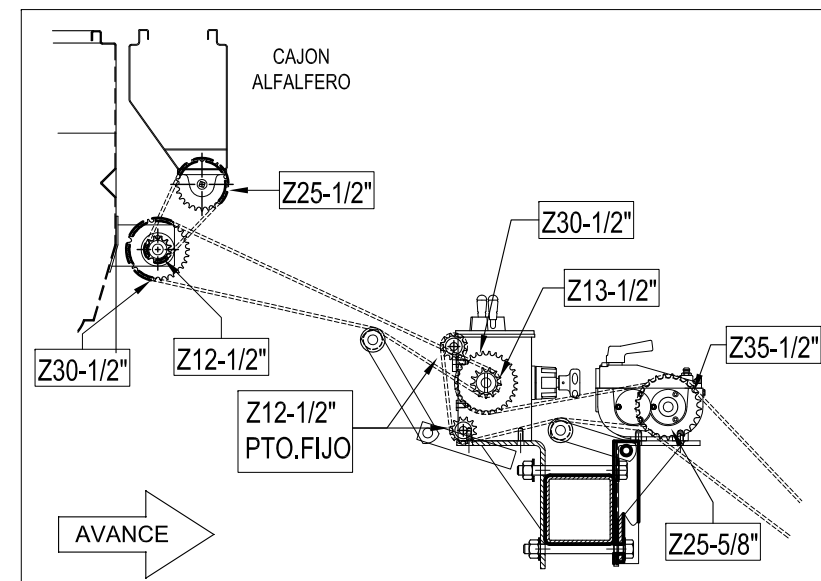
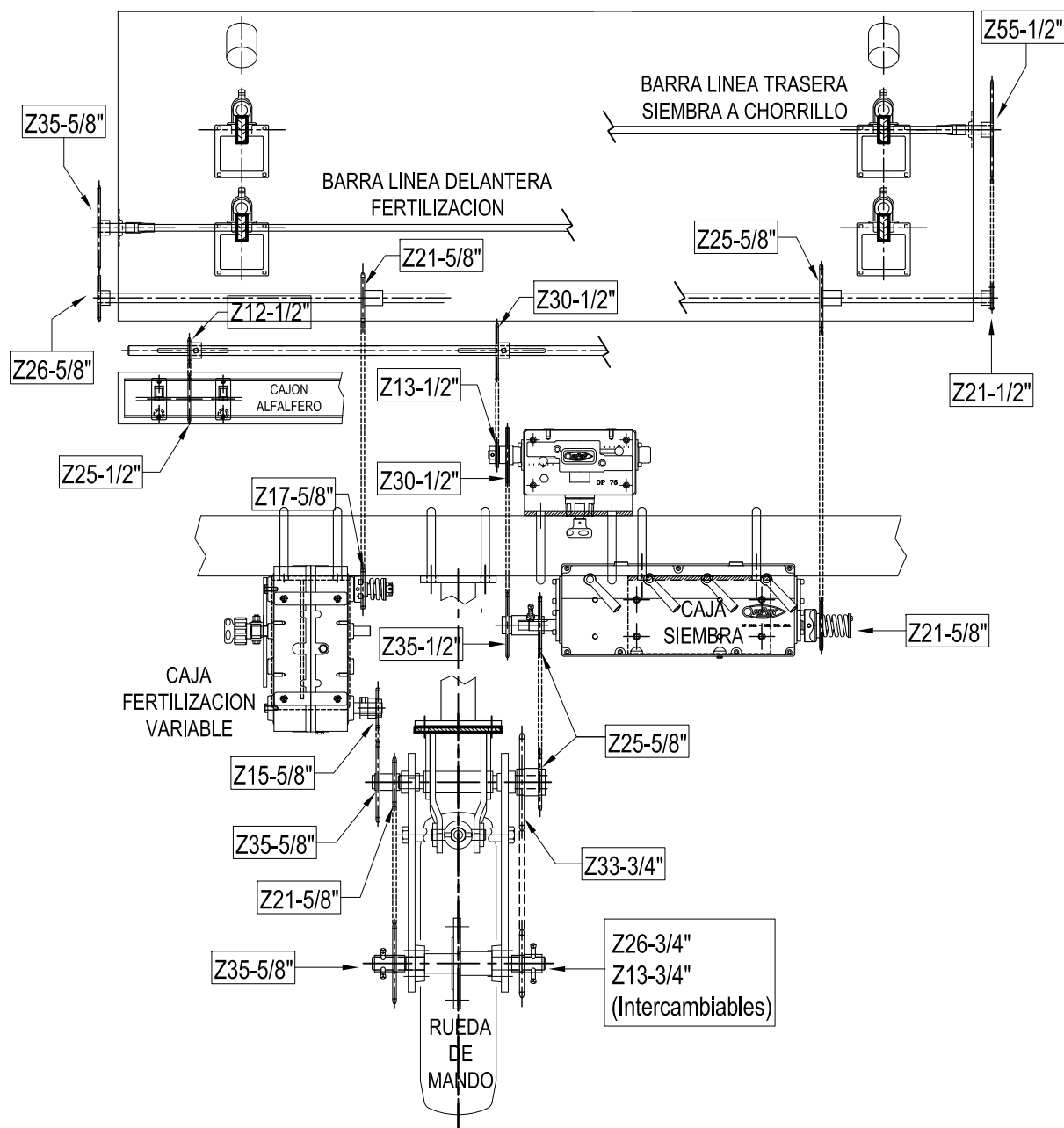


DIAGRAMA DE TRANSMISION SIEMBRA A PLACAS

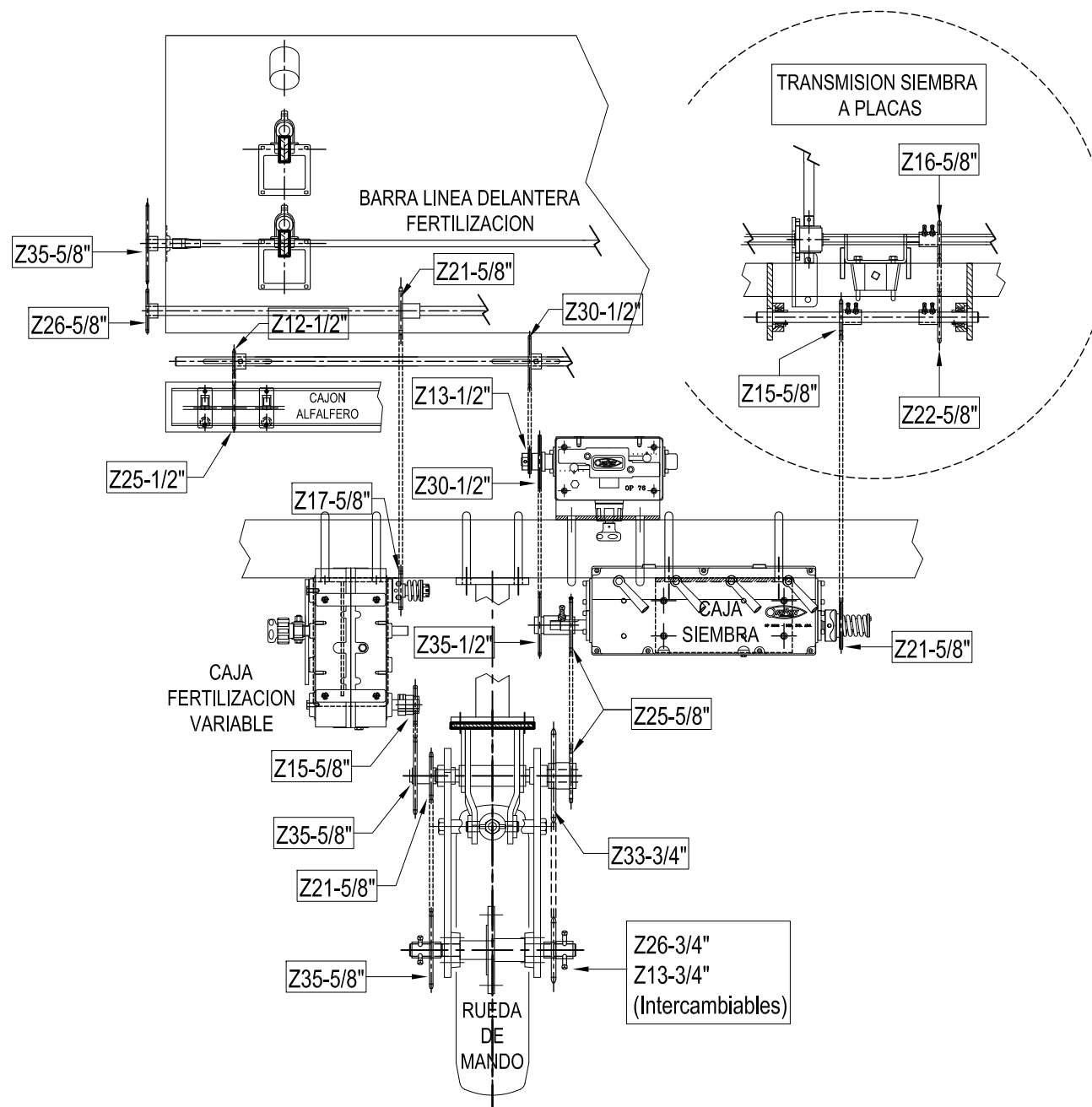
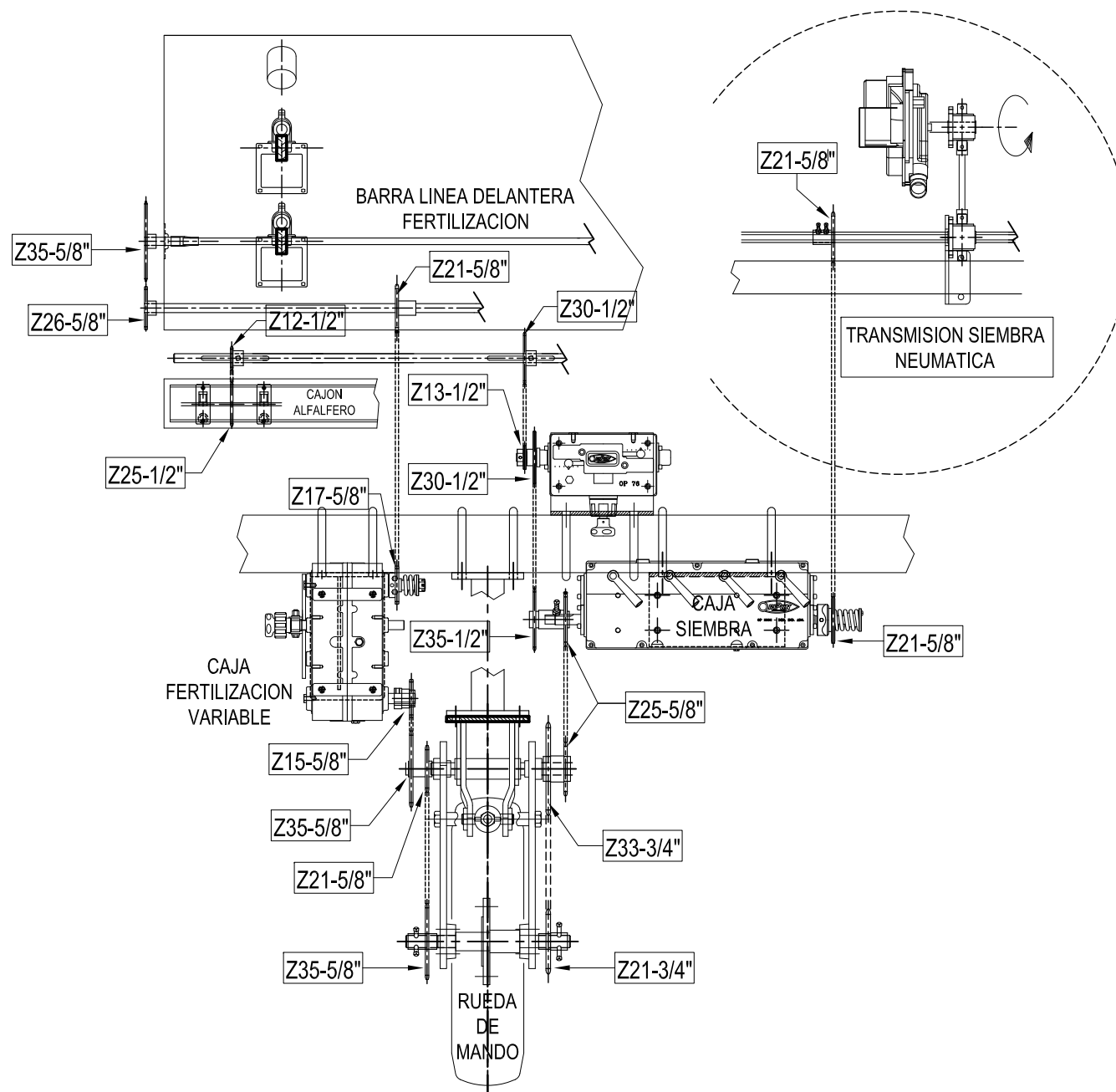


DIAGRAMA DE TRANSMISION SIEMBRA NEUMATICA



TABLAS DE SIEMBRA F440

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 17,5 Cm														
Cambio	Avena	Trigo	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo	SIEMBRA A 17,5 Cm	Cambio	Avena	Trigo	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo
1	23,30	35,71	31,97	26,78	24,71	17,62		30	66,92	102,35	91,62	76,81	70,86	50,56
2	24,66	37,80	33,84	28,35	26,15	18,65		31	68,65	105,01	94,00	78,81	72,70	51,87
3	26,11	40,02	35,83	30,01	27,69	19,75		32	70,83	108,35	97,00	81,33	75,01	53,53
4	27,66	42,40	37,95	31,79	29,33	20,92		33	72,67	111,17	99,52	83,44	76,96	54,92
5	29,28	44,90	40,19	33,67	31,06	22,15		34	74,97	114,70	102,68	86,09	79,40	56,66
6	30,99	47,53	42,55	35,64	32,88	23,45		35	76,91	117,68	105,34	88,33	81,46	58,13
7	32,82	50,35	45,07	37,76	34,82	24,85		36	79,19	121,18	108,47	90,95	83,88	59,86
8	34,73	53,29	47,70	39,96	36,86	26,30		37	81,42	124,59	111,54	93,51	86,24	61,55
9	36,75	56,40	50,49	42,29	39,01	27,83		38	83,83	128,29	114,85	96,29	88,80	63,37
10	37,95	58,24	52,13	43,67	40,28	28,74		39	86,20	131,92	118,10	99,01	91,32	65,17
11	38,86	59,64	53,39	44,72	41,25	29,43		40	88,76	135,84	121,61	101,95	94,03	67,10
12	40,16	61,65	55,19	46,23	42,64	30,42		41	91,29	139,72	125,09	104,87	96,72	69,02
13	41,14	63,16	56,54	47,36	43,68	31,17		42	93,99	143,86	128,79	107,97	99,58	71,06
14	42,51	65,28	58,43	48,95	45,15	32,21		43	96,64	147,93	132,44	111,03	102,40	73,07
15	43,53	66,85	59,85	50,13	46,24	32,99		44	99,50	152,31	136,36	114,31	105,43	75,24
16	45,01	69,14	61,90	51,84	47,82	34,12		45	102,37	156,71	140,30	117,61	108,48	77,41
17	46,09	70,81	63,39	53,09	48,98	34,94		46	105,33	161,26	144,37	121,02	111,62	79,66
18	47,25	72,61	65,00	54,44	50,22	35,83		47	111,48	170,68	152,80	128,09	118,14	84,31
19	48,78	74,97	67,11	56,21	51,85	36,99		48	118,03	180,71	161,79	135,63	125,09	89,27
20	50,01	76,87	68,81	57,63	53,16	37,93		49	124,98	191,36	171,31	143,62	132,46	94,52
21	51,64	79,38	71,07	59,52	54,90	39,17		50	131,52	201,39	180,29	151,15	139,40	99,48
22	52,93	81,38	72,85	61,01	56,28	40,16		51	139,26	213,25	190,91	160,05	147,61	105,34
23	54,68	84,07	75,26	63,03	58,15	41,49		52	147,50	225,88	202,22	169,52	156,35	111,57
24	56,06	86,19	77,16	64,63	59,62	42,54		53	156,23	239,25	214,19	179,56	165,60	118,18
25	57,89	89,01	79,68	66,74	61,57	43,93		54	164,86	252,48	226,03	189,49	174,76	124,72
26	59,35	91,27	81,70	68,50	63,18	45,08		55	175,08	268,13	240,04	201,24	185,60	132,45
27	61,64	94,25	84,37	70,74	65,25	46,56		56	184,70	282,88	253,25	212,51	195,99	139,86
28	63,19	96,62	86,50	72,52	66,89	47,73		57	195,56	299,52	268,14	225,00	207,52	148,09
29	64,86	99,18	88,79	74,44	68,67	49,00		58	206,62	316,47	283,32	237,73	219,27	156,47

LA PRESENTE TABLA ES DE "REFERENCIA", PARA LA MISMA SE UTILIZO LA SIGUIENTE RELACION DE TRANSMISION:

RUEDA DE MANDO: Z26-3/4" PARA TODOS LOS CASOS, EXCEPTO PARA SORGO Z13-3/4" .

DOBLE ENGRANAJE : Z33-3/4"-Z25-5/8"

BARRA DE MANDO MONOTOLVA :Z25-5/8"

IMPORTANTE: SI SE USARA Z13-3/4" DONDE SE INDICA Z26-3/4", LA MAQUINA VA A TIRAR EL 50% DE LA CANTIDAD QUE INDICA LA TABLA. LA MODIFICACION DE ESTE ENGRANAJE SOLAMENTE MODIFICA LOS KG/HA DE SEMILLAS

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 19 Cm														
Cambio	Avena	Trigo	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo	SIEMBRA A 19 Cm	Cambio	Avena	Trigo	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo
1	21,47	32,90	29,45	24,67	22,76	16,23		30	61,65	94,37	84,49	70,75	65,29	46,63
2	22,72	34,82	31,17	26,11	24,09	17,18		31	63,25	96,83	86,68	72,59	66,99	47,84
3	24,05	36,87	33,00	27,64	25,51	18,19		32	65,26	99,91	89,45	74,91	69,13	49,37
4	25,47	39,06	34,96	29,28	27,02	19,28		33	66,95	102,51	91,78	76,86	70,92	50,65
5	26,97	41,35	37,03	31,01	28,61	20,41		34	69,07	105,76	94,68	79,30	73,17	52,26
6	28,55	43,78	39,20	32,83	30,29	21,61		35	70,86	108,51	97,15	81,36	75,07	53,62
7	30,24	46,37	41,63	34,77	32,09	22,89		36	72,96	111,73	100,03	83,78	77,30	55,21
8	32,00	49,09	43,95	36,84	33,96	24,23		37	75,01	114,88	102,85	86,14	79,48	56,77
9	33,86	51,95	46,51	38,95	35,94	25,64		38	77,23	118,29	105,90	88,70	81,84	58,45
10	34,96	53,65	48,04	40,22	37,11	26,48		39	79,41	121,64	108,90	91,20	84,16	60,11
11	35,79	54,93	49,19	41,19	38,01	27,12		40	81,76	125,26	112,13	93,91	86,66	61,89
12	36,99	56,79	50,84	42,58	39,28	28,03		41	84,09	128,84	115,34	96,60	89,13	63,66
13	37,89	58,18	52,09	43,62	40,25	28,72		42	86,57	132,65	118,75	99,46	91,78	65,55
14	39,25	60,13	53,83	45,08	41,60	29,68		43	89,01	136,41	122,11	102,27	94,37	67,40
15	40,09	61,58	55,14	46,17	42,60	30,40		44	91,64	140,44	125,73	105,30	97,17	69,40
16	41,46	63,69	57,02	47,75	44,06	31,44		45	94,28	144,50	129,36	108,34	99,97	71,40
17	42,46	65,23	58,40	48,91	45,13	32,20		46	97,01	148,69	133,11	111,48	102,87	73,47
18	43,53	66,88	59,88	50,14	46,27	33,05		47	102,67	157,37	140,88	117,99	108,88	77,76
19	44,94	69,06	61,83	51,77	47,77	34,12		48	108,70	166,62	149,17	124,93	115,28	82,33
20	46,08	70,81	63,40	53,09	48,98	34,99		49	115,10	176,44	157,95	132,29	122,07	87,18
21	47,58	73,13	65,47	54,83	50,59	36,13		50	121,13	185,68	166,23	139,22	128,47	91,75
22	48,77	74,96	67,11	56,20	51,86	37,04		51	128,26	196,62	177,94	147,42	136,04	97,16
23	50,38	77,44	69,34	58,06	53,58	38,27		52	135,85	208,26	186,45	156,14	144,09	102,91
24	51,65	79,40	71,09	59,53	54,93	39,23		53	143,89	220,59	203,85	165,38	152,62	109,00
25	53,33	82,00	73,42	61,48	56,73	40,52		54	151,84	232,79	208,40	174,53	161,05	115,03
26	54,67	84,16	75,34	63,09	58,22	41,58		55	161,25	247,22	221,32	185,35	171,04	122,16
27	56,78	86,91	77,81	65,15	60,12	42,94		56	170,11	261,06	233,72	195,72	180,62	129,00
28	58,21	89,10	79,77	66,08	61,64	44,02		57	180,11	276,41	247,46	207,23	191,24	136,59
29	59,75	91,46	81,88	68,57	63,27	45,19		58	190,30	292,06	261,46	218,96	202,06	144,32

LA PRESENTE TABLA ES DE "REFERENCIA", PARA LA MISMA SE UTILIZO LA SIGUIENTE RELACION DE TRANSMISION:

RUEDA DE MANDO: Z26-3/4" PARA TODOS LOS CASOS, EXCEPTO PARA SORGO Z13-3/4" .

DOBLE ENGRANAJE : Z33-3/4"-Z25-5/8"

BARRA DE MANDO MONOTOLVA :Z25-5/8"

IMPORTANTE: SI SE USARA Z13-3/4" DONDE SE INDICA Z26-3/4", LA MAQUINA VA A TIRAR EL 50% DE LA CANTIDAD QUE INDICA LA TABLA. LA MODIFICACION DE ESTE ENGRANAJE SOLAMENTE MODIFICA LOS KG/HA DE SEMILLAS

TABLAS DE SIEMBRA P/CAJA DE 58 CAMBIOS

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 21 Cm														
Cambio	Avena	Trigo	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo	SIEMBRA A 21 Cm	Cambio	Avena	Trigo	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo
1	19,42	29,77	26,66	22,32	20,60	14,69		30	55,77	85,30	76,40	64,40	59,02	42,10
2	20,55	31,51	28,22	23,63	21,80	15,55		31	57,22	87,52	78,39	66,07	60,55	43,20
3	21,75	33,36	29,88	25,02	23,08	16,46		32	59,04	90,32	80,39	68,18	62,49	44,58
4	23,04	35,34	31,65	26,51	24,45	17,44		33	60,57	92,67	82,99	69,95	64,11	45,73
5	24,39	37,42	33,52	28,07	25,89	18,47		34	62,49	95,61	85,61	72,17	66,14	47,19
6	25,82	39,62	35,49	29,71	27,41	19,55		35	64,11	98,09	87,84	74,05	67,86	48,41
7	27,35	41,96	37,59	31,48	29,03	20,71		36	66,01	101,01	90,45	76,25	69,88	49,85
8	28,94	44,41	39,79	33,32	30,73	21,92		37	67,87	103,86	93,00	78,40	71,85	51,26
9	30,62	47,00	42,10	35,26	32,51	23,20		38	69,88	106,95	95,77	80,73	73,98	52,78
10	31,62	48,54	43,48	36,41	33,58	23,96		39	71,85	109,98	98,48	83,01	76,08	54,27
11	32,37	49,71	44,52	37,28	34,38	24,53		40	73,98	113,24	101,40	85,47	78,33	55,89
12	33,46	51,38	46,02	38,53	35,54	25,36		41	76,09	116,48	104,31	87,92	80,57	57,48
13	34,27	52,64	47,15	39,48	36,41	25,98		42	78,34	119,93	107,39	90,52	82,96	59,19
14	35,41	54,41	48,73	40,80	37,64	26,85		43	80,55	123,32	110,43	93,09	85,31	60,86
15	36,26	55,72	49,91	41,79	38,55	27,50		44	82,93	126,97	113,71	95,84	87,84	62,66
16	37,50	57,63	51,61	43,22	39,86	28,44		45	85,32	130,65	116,99	98,61	90,38	64,47
17	38,40	59,02	52,86	44,26	40,83	29,13		46	87,79	134,43	120,38	101,47	93,00	66,34
18	39,37	60,52	54,20	45,38	41,86	29,87		47	92,91	142,29	127,41	107,39	98,43	70,22
19	40,64	62,48	55,96	46,86	43,22	30,84		48	98,37	150,65	134,90	113,71	104,21	74,35
20	41,67	64,07	57,38	48,05	44,33	31,62		49	104,36	159,53	142,85	120,40	110,35	78,73
21	43,03	66,16	59,26	49,62	45,78	32,66		50	109,61	167,89	150,34	126,71	116,13	82,85
22	44,11	67,82	60,74	50,87	46,93	33,48		51	116,06	177,78	159,19	134,17	122,97	87,73
23	45,57	70,07	62,76	52,55	48,48	34,59		52	122,93	183,86	168,61	142,11	130,25	92,92
24	46,72	71,84	64,34	53,88	49,71	35,46		53	130,20	194,74	178,60	150,53	137,97	98,43
25	48,24	74,19	66,45	55,65	51,33	36,62		54	137,40	205,51	188,48	158,85	145,60	103,87
26	49,46	76,07	68,13	57,47	52,63	37,54		55	145,91	218,25	200,16	168,70	154,62	110,31
27	51,37	78,56	70,35	58,92	54,35	38,77		56	153,93	230,25	211,17	177,98	163,12	116,38
28	52,66	80,54	72,13	60,48	55,72	39,75		57	162,98	243,79	223,59	188,44	172,71	123,22
29	54,05	82,67	74,04	62,41	57,19	40,80		58	172,20	257,58	236,24	199,11	182,49	130,20

LA PRESENTE TABLA ES DE "REFERENCIA", PARA LA MISMA SE UTILIZO LA SIGUIENTE RELACION DE TRANSMISION:

RUEDA DE MANDO: Z26-3/4" PARA TODOS LOS CASOS, EXCEPTO PARA SORGO Z13-3/4" .

DOBLE ENGRANAJE : Z33-3/4"-Z25-5/8"

BARRA DE MANDO MONOTOLVA :Z25-5/8"

IMPORTANTE: SI SE USARA Z13-3/4" DONDE SE INDICA Z26-3/4", LA MAQUINA VA A TIRAR EL 50% DE LA CANTIDAD QUE INDICA LA TABLA. LA MODIFICACION DE ESTE ENGRANAJE SOLAMENTE MODIFICA LOS KG/HA DE SEMILLAS

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 26 Cm														
Cambio	Avena	Trigo	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo	SIEMBRA A 26 Cm	Cambio	Avena	Trigo	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo
1	15,57	23,86	21,38	17,89	16,51	11,77		30	44,61	68,37	61,24	51,62	47,31	33,74
2	16,47	25,26	22,62	18,94	17,47	12,46		31	45,76	70,16	62,83	52,96	48,53	34,63
3	17,43	26,74	23,95	20,05	18,50	13,19		32	47,21	72,40	64,84	54,65	50,09	35,73
4	18,46	28,33	25,37	21,25	19,59	13,98		33	48,43	74,28	66,52	56,07	51,39	36,65
5	19,54	29,99	26,86	22,50	20,75	14,80		34	49,96	76,64	68,62	57,85	53,01	37,82
6	20,68	31,76	28,44	23,81	21,97	15,67		35	51,25	78,63	70,41	59,36	54,39	38,80
7	21,90	33,63	30,13	25,23	23,27	16,60		36	52,77	80,97	72,50	61,12	56,01	39,96
8	23,17	35,60	31,89	26,71	24,63	17,57		37	54,25	83,25	74,54	62,84	57,59	41,06
9	24,52	37,67	33,74	28,26	26,06	18,59		38	55,86	85,73	76,77	64,71	59,30	42,31
10	25,32	38,91	34,85	29,18	26,91	19,20		39	57,44	88,16	78,94	66,54	60,98	43,50
11	25,92	39,85	35,68	29,88	27,56	19,66		40	59,14	90,77	81,28	68,51	62,79	44,80
12	26,79	41,19	36,88	30,88	28,49	20,33		41	60,83	93,37	83,61	70,47	64,58	46,07
13	27,44	42,19	37,79	31,65	29,18	20,82		42	62,63	96,13	86,08	72,56	66,50	47,44
14	28,35	43,16	39,06	32,70	30,17	21,52		43	64,40	98,85	88,52	74,62	68,38	48,78
15	29,03	44,66	40,00	33,50	30,90	22,04		44	66,30	101,78	91,14	76,82	70,41	50,23
16	30,02	46,19	41,37	34,64	31,95	22,79		45	68,31	104,73	93,77	79,05	72,45	51,68
17	30,74	47,31	42,37	35,48	32,73	23,35		46	70,18	107,76	96,49	81,34	74,55	53,18
18	31,51	48,51	43,44	36,37	33,55	23,94		47	74,27	114,06	102,13	86,08	78,90	56,29
19	32,53	50,08	44,85	37,56	34,64	24,72		48	78,63	120,76	108,13	91,15	83,53	59,60
20	33,35	51,36	45,99	38,51	35,53	25,35		49	83,26	127,88	114,50	96,51	88,45	63,11
21	34,44	53,03	47,50	39,77	36,69	26,18		50	87,62	134,58	120,51	101,57	93,08	66,41
22	35,30	54,36	48,68	40,77	37,62	26,84		51	92,78	142,51	127,60	107,55	98,57	70,32
23	36,46	56,17	50,30	42,12	38,86	27,72		52	98,27	147,38	135,15	113,91	104,40	74,48
24	37,38	57,59	51,57	43,19	39,85	28,42		53	104,08	156,10	143,16	120,66	110,59	78,90
25	38,60	59,47	53,26	44,60	41,14	29,35		54	109,83	164,73	151,08	127,33	116,71	83,26
26	39,57	60,97	54,61	46,06	42,18	30,09		55	116,63	174,94	160,45	135,22	123,94	88,42
27	41,10	62,97	56,39	47,23	43,56	31,08		56	123,04	184,57	169,27	142,67	130,75	93,29
28	42,13	64,56	57,81	48,48	44,66	31,86		57	130,27	195,42	179,23	151,05	138,44	98,77
29	43,24	66,27	59,35	50,02	45,84	32,70		58	137,64	206,47	189,37	159,60	146,28	104,37

LA PRESENTE TABLA ES DE "REFERENCIA", PARA LA MISMA SE UTILIZO LA SIGUIENTE RELACION DE TRANSMISION:

RUEDA DE MANDO: Z26-3/4" PARA TODOS LOS CASOS, EXCEPTO PARA SORGO Z13-3/4" .

DOBLE ENGRANAJE : Z33-3/4"-Z25-5/8"

BARRA DE MANDO MONOTOLVA :Z25-5/8"

IMPORTANTE: SI SE USARA Z13-3/4" DONDE SE INDICA Z26-3/4", LA MAQUINA VA A TIRAR EL 50% DE LA CANTIDAD QUE INDICA LA TABLA. LA MODIFICACION DE ESTE ENGRANAJE SOLAMENTE MODIFICA LOS KG/HA DE SEMILLAS

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 35 Cm												
Cambio	Avena	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo	SIEMBRA A 35 Cm	Cambio	Avena	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo
1	11,65	15,96	13,36	12,33	8,80		30	33,38	48,47	38,04	36,23	25,23
2	12,33	16,89	14,15	13,05	9,31		31	34,24	49,73	38,53	37,17	25,88
3	13,05	18,93	14,98	13,82	9,85		32	35,33	51,31	39,34	38,36	26,71
4	13,82	20,06	15,87	14,64	10,44		33	36,24	52,65	40,37	39,35	27,40
5	14,63	21,24	16,81	15,51	11,05		34	37,38	54,32	41,65	40,60	28,27
6	15,48	22,49	17,79	16,42	11,70		35	38,35	55,73	42,73	41,66	29,00
7	16,39	23,83	18,85	17,39	12,40		36	39,48	57,38	43,99	42,89	29,87
8	17,34	25,22	19,95	18,41	13,12		37	40,59	59,00	45,24	44,10	30,71
9	18,35	26,69	21,12	19,49	13,89		38	41,79	60,75	46,58	45,41	31,62
10	18,95	27,56	21,80	20,12	14,34		39	42,97	62,47	47,90	46,70	32,52
11	19,40	28,22	22,32	20,61	14,68		40	44,24	64,33	49,32	48,09	33,48
12	20,05	29,17	23,08	21,30	15,18		41	45,50	66,17	50,73	49,46	34,44
13	20,54	29,89	23,64	21,82	15,55		42	46,84	68,13	52,24	50,92	35,46
14	21,22	30,88	24,43	22,55	16,08		43	48,16	70,05	53,71	52,36	36,46
15	21,73	31,63	25,02	23,11	16,46		44	49,58	72,13	55,30	53,92	37,54
16	22,47	32,71	25,88	23,67	17,03		45	51,01	74,22	56,90	55,47	38,63
17	23,01	33,50	26,50	24,48	17,44		46	52,48	76,37	58,55	57,09	39,75
18	23,59	34,35	27,17	25,07	17,88		47	55,54	80,83	61,97	60,42	42,07
19	24,35	35,46	28,05	25,73	18,46		48	58,80	85,33	65,61	63,97	44,54
20	24,96	36,36	28,77	26,54	18,93		49	62,26	90,62	69,48	67,74	47,16
21	25,77	37,55	29,71	27,21	19,55		50	65,52	95,37	73,12	71,29	49,63
22	26,41	38,50	30,45	28,10	20,04		51	69,37	100,99	77,42	75,49	52,56
23	27,28	39,77	31,46	28,81	20,70		52	73,47	106,97	82,01	79,96	55,67
24	27,97	40,77	32,25	29,76	21,23		53	77,81	113,30	86,86	84,69	58,97
25	28,88	42,11	33,31	30,52	21,92		54	82,11	119,57	91,67	89,38	62,23
26	29,61	43,22	34,19	31,51	22,50		55	87,20	126,98	97,35	94,92	66,08
27	30,75	44,63	35,31	32,31	23,23		56	91,99	133,96	102,80	100,14	69,72
28	31,52	45,76	36,20	33,37	23,82		57	97,39	141,84	108,85	106,02	73,82
29	32,35	46,79	37,16	34,21	24,45		58	102,90	149,87	115,01	112,03	77,99

LA PRESENTE TABLA ES DE "REFERENCIA", PARA LA MISMA SE UTILIZO LA SIGUIENTE RELACION DE TRANSMISION:

RUEDA DE MANDO: Z26-3/4" PARA TODOS LOS CASOS, EXCEPTO PARA SORGO Z13-3/4" .

DOBLE ENGRANAJE : Z33-3/4"-Z25-5/8"

BARRA DE MANDO MONOTOLVA :Z25-5/8"

IMPORTANTE: SI SE USARA Z13-3/4" DONDE SE INDICA Z26-3/4", LA MAQUINA VA A TIRAR EL 50% DE LA CANTIDAD QUE INDICA LA TABLA. LA MODIFICACION DE ESTE ENGRANAJE SOLAMENTE MODIFICA LOS KG/HA DE SEMILLAS

TABLAS DE SIEMBRA P/CAJA DE 58 CAMBIOS

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 38 Cm												
Cambio	Avena	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo	SIEMBRA A 38 Cm	Cambio	Avena	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo
1	10,73	14,73	12,33	11,38	8,12		30	30,72	42,21	35,35	32,60	23,27
2	11,35	15,59	13,05	12,04	8,59		31	31,51	43,31	36,27	33,44	23,87
3	12,01	16,50	13,82	12,75	9,10		32	32,51	44,69	37,46	34,51	24,63
4	12,72	17,48	14,64	13,50	9,64		33	33,35	45,85	38,40	35,41	25,27
5	13,46	18,51	15,51	14,30	10,20		34	34,40	47,30	39,62	36,53	26,07
6	14,25	19,60	16,42	15,14	10,80		35	35,29	48,53	40,65	37,48	26,75
7	15,09	20,77	17,39	16,04	11,44		36	36,33	49,97	41,86	38,59	27,55
8	15,97	21,98	18,41	16,97	12,11		37	37,35	51,38	43,03	39,68	28,32
9	16,90	23,26	19,49	17,96	12,82		38	38,45	52,90	44,31	40,86	29,16
10	17,45	24,02	20,12	18,54	13,24		39	39,53	54,40	45,57	42,02	29,99
11	17,86	24,60	20,61	18,99	13,56		40	40,70	56,02	46,92	43,26	30,88
12	18,46	25,43	21,30	19,63	14,01		41	41,86	57,62	48,26	44,50	31,76
13	18,91	26,05	21,82	20,12	14,36		42	43,09	59,33	49,69	45,81	32,70
14	19,54	26,93	22,55	20,79	14,84		43	44,30	61,01	51,10	47,11	33,63
15	20,01	27,58	23,10	21,29	15,20		44	45,61	62,81	52,61	48,51	34,62
16	20,69	28,52	23,89	22,02	15,75		45	46,92	64,63	54,13	49,91	35,62
17	21,19	29,20	24,47	22,55	16,10		46	48,28	66,50	55,70	51,35	36,66
18	21,72	29,94	25,09	23,13	16,52		47	51,09	70,41	58,96	54,35	38,80
19	22,42	30,92	25,90	23,88	17,04		48	54,09	74,55	62,42	57,54	41,08
20	22,98	31,72	26,56	24,48	17,48		49	57,27	78,95	66,10	60,94	43,50
21	23,73	32,74	27,42	25,28	18,05		50	60,27	83,08	69,56	64,13	45,78
22	24,32	33,56	28,11	25,92	18,51		51	63,81	87,98	73,66	67,91	48,47
23	25,12	34,67	29,04	26,78	19,11		52	68,58	93,18	78,02	71,93	51,34
24	25,65	35,55	29,77	27,45	19,59		53	71,58	98,70	82,34	76,19	54,38
25	26,59	36,71	30,74	28,35	20,23		54	75,53	104,16	87,44	80,84	57,39
26	27,26	37,64	31,52	29,07	20,75		55	80,21	110,62	92,25	85,39	60,94
27	28,31	38,87	32,55	30,02	21,42		56	84,62	116,70	97,67	90,08	64,30
28	29,02	39,85	33,37	30,78	21,97		57	89,59	123,56	103,20	95,38	67,88
29	29,78	40,91	34,26	31,59	22,55		58	94,66	130,56	109,05	100,77	71,72

LA PRESENTE TABLA ES DE "REFERENCIA", PARA LA MISMA SE UTILIZO LA SIGUIENTE RELACION DE TRANSMISION:

RUEDA DE MANDO: Z26-3/4" PARA TODOS LOS CASOS, EXCEPTO PARA SORGO Z13-3/4" .

DOBLE ENGRANAJE : Z33-3/4"-Z25-5/8"

BARRA DE MANDO MONOTOLVA :Z25-5/8"

IMPORTANTE: SI SE USARA Z13-3/4" DONDE SE INDICA Z26-3/4", LA MAQUINA VA A TIRAR EL 50% DE LA CANTIDAD QUE INDICA LA TABLA. LA MODIFICACION DE ESTE ENGRANAJE SOLAMENTE MODIFICA LOS KG/HA DE SEMILLAS

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 42 Cm												
Cambio	Avena	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo	SIEMBRA A 42 Cm	Cambio	Avena	Soja	Cebada	Arveja	Sorgo
1	9,71	13,33	12,33	10,30	7,34		30	27,72	38,16	35,38	29,51	21,06
2	10,27	14,10	13,05	10,90	7,77		31	28,44	39,16	36,31	30,28	21,60
3	10,87	14,93	13,82	11,54	8,23		32	29,34	40,41	37,46	31,25	22,29
4	11,51	15,81	14,64	12,23	8,72		33	30,10	41,46	38,44	32,06	22,87
5	12,18	16,74	15,51	12,94	9,23		34	31,05	42,77	39,65	33,08	23,60
6	12,89	17,72	16,42	13,70	9,78		35	31,85	43,88	40,69	33,94	24,21
7	13,65	18,77	17,39	14,52	10,35		36	32,79	45,18	41,89	34,94	24,93
8	14,44	19,87	18,41	15,36	10,96		37	33,71	46,46	43,08	35,93	25,63
9	15,28	21,03	19,49	16,26	11,60		38	34,71	47,84	44,36	37,00	26,39
10	15,77	21,71	20,12	16,79	11,98		39	35,69	49,19	45,61	38,05	27,14
11	16,14	22,24	20,54	17,20	12,26		40	36,74	50,66	46,97	39,18	27,95
12	16,68	22,99	21,30	17,77	12,68		41	37,79	52,11	48,31	40,30	28,75
13	17,08	23,55	21,82	18,21	12,99		42	38,90	53,65	49,74	41,49	29,60
14	17,65	24,34	22,55	18,82	13,42		43	40,00	55,17	51,15	42,67	30,43
15	18,07	24,93	23,10	19,28	13,75		44	41,18	56,81	52,66	43,93	31,33
16	18,68	25,78	23,89	19,94	14,22		45	42,37	58,45	54,18	45,20	32,24
17	19,13	26,40	24,47	20,42	14,56		46	43,59	60,14	55,76	46,51	33,18
18	19,61	27,07	25,09	20,94	14,92		47	46,13	63,65	59,01	49,23	35,11
19	20,24	27,95	25,91	21,62	15,42		48	48,84	67,39	62,48	52,12	37,18
20	20,75	28,66	26,56	22,17	15,81		49	51,71	71,37	66,16	55,19	39,37
21	21,42	29,60	27,42	22,89	16,33		50	54,41	75,11	69,63	58,08	41,43
22	21,95	30,34	28,11	23,46	16,74		51	57,61	79,53	73,73	61,50	43,87
23	22,67	31,35	29,04	24,24	17,29		52	61,02	84,24	78,09	65,14	46,47
24	23,24	32,14	29,77	24,85	17,73		53	64,63	89,23	82,71	69,00	49,22
25	23,99	33,19	30,74	25,67	18,31		54	68,20	94,16	87,29	72,82	51,94
26	24,59	34,03	31,55	26,32	18,77		55	72,42	100,00	92,70	77,33	55,16
27	25,54	35,15	32,58	27,17	19,38		56	76,40	105,60	97,89	81,66	58,25
28	26,18	36,03	33,40	27,86	19,87		57	80,89	111,49	103,64	86,45	61,67
29	26,87	36,99	34,29	28,60	20,40		58	85,46	118,13	109,51	91,35	65,16

LA PRESENTE TABLA ES DE "REFERENCIA", PARA LA MISMA SE UTILIZO LA SIGUIENTE RELACION DE TRANSMISION:

RUEDA DE MANDO: Z26-3/4" PARA TODOS LOS CASOS, EXCEPTO PARA SORGO Z13-3/4" .

DOBLE ENGRANAJE : Z33-3/4"-Z25-5/8"

BARRA DE MANDO MONOTOLVA :Z25-5/8"

IMPORTANTE: SI SE USARA Z13-3/4" DONDE SE INDICA Z26-3/4", LA MAQUINA VA A TIRAR EL 50% DE LA CANTIDAD QUE INDICA LA TABLA. LA MODIFICACION DE ESTE ENGRANAJE SOLAMENTE MODIFICA LOS KG/HA DE SEMILLAS

TABLAS DE SIEMBRA P/CAJA DE 58 CAMBIOS

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 52 Cm

Cambio	Soja	SIEMBRA A 52 Cm	Cambio	Soja
1	10,64		30	30,48
2	11,26		31	31,28
3	11,93		32	32,28
4	12,63		33	33,12
5	13,38		34	34,17
6	14,16		35	35,06
7	15,00		36	36,10
8	15,88		37	37,12
9	16,80		38	38,22
10	17,35		39	39,30
11	17,76		40	40,47
12	18,36		41	41,63
13	18,81		42	42,86
14	19,44		43	44,08
15	19,91		44	45,38
16	20,59		45	46,69
17	21,09		46	48,05
18	21,62		47	50,85
19	22,32		48	53,85
20	22,89		49	57,02
21	23,64		50	60,00
22	24,23		51	63,53
23	25,04		52	67,29
24	25,67		53	71,28
25	26,51		54	75,22
26	27,18		55	79,88
27	28,07		56	84,35
28	28,78		57	89,31
29	29,54		58	94,37

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 70 Cm

Cambio	Soja	SIEMBRA A 70 Cm	Cambio	Soja
1	7,96		30	22,83
2	8,42		31	23,43
3	8,92		32	24,17
4	9,44		33	24,80
5	10,00		34	25,59
6	10,58		35	26,26
7	11,21		36	27,04
8	11,87		37	27,80
9	12,56		38	28,63
10	12,89		39	29,44
11	13,29		40	30,31
12	13,73		41	31,18
13	14,07		42	32,10
14	14,54		43	33,01
15	14,89		44	33,99
16	15,40		45	34,97
17	15,78		46	35,98
18	16,18		47	38,08
19	16,71		48	40,32
20	17,13		49	42,70
21	17,69		50	44,94
22	18,14		51	47,58
23	18,74		52	50,40
24	19,21		53	53,39
25	19,84		54	56,34
26	20,36		55	59,83
27	21,03		56	63,19
28	21,55		57	66,90
29	22,13		58	70,69

LA PRESENTE TABLA ES DE "REFERENCIA", PARA LA MISMA SE UTILIZO LA SIGUIENTE RELACION DE TRANSMISION:

RUEDA DE MANDO: Z26-3/4"

DOBLE ENGRANAJE : Z33-3/4"-Z25-5/8"

BARRA DE MANDO MONOTOLVA :Z25-5/8"

IMPORTANTE: SI SE USARA Z13-3/4" DONDE SE INDICA Z26-3/4", LA MAQUINA VA A TIRAR EL 50% DE LA CANTIDAD QUE INDICA LA TABLA. LA MODIFICACION DE ESTE ENGRANAJE SOLAMENTE MODIFICA LOS KG/HA DE SEMILLAS

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 17,5 Cm

Cambio	Urea	Fosfato diamónico	Nitrato de amonio	Fosfato monoamónico
1	17,35	20,00	21,67	23,42
2	28,88	33,30	36,07	38,98
3	40,41	46,59	50,47	54,53
4	51,94	59,88	64,86	70,09
5	63,47	73,17	79,26	85,65
6	73,37	84,59	91,63	99,01
7	83,27	96,00	104,00	112,38
8	93,17	107,42	116,36	125,74
9	103,08	118,84	128,73	139,11
10	112,98	130,25	141,09	152,47
11	122,71	141,48	153,25	165,60
12	132,45	152,70	165,41	178,74
13	142,18	163,92	177,56	191,88
14	151,91	175,14	189,72	205,01
15	161,64	186,35	201,86	218,14
16	170,36	196,41	212,75	229,90
17	179,08	206,46	223,64	241,67
18	187,80	216,51	234,53	253,44
19	196,52	226,57	245,42	265,21
20	205,21	236,59	256,28	276,94
21	214,95	247,81	268,44	290,08
22	224,68	259,03	280,59	303,21
23	234,41	270,25	292,75	316,35
24	244,15	281,48	304,90	329,48
25	253,87	292,69	317,05	342,61
26	264,20	304,60	329,95	356,55
27	274,53	316,50	342,85	370,48
28	284,86	328,41	355,75	384,42
29	295,19	340,32	368,65	398,36
30	305,50	352,21	381,52	412,28
31	315,83	364,12	394,42	426,22
32	326,07	375,92	407,21	440,04

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 19 Cm

Cambio	Urea	Fosfato diamónico	Nitrato de amonio	Fosfato monoamónico
1	15,98	18,43	19,96	21,57
2	26,60	30,67	33,22	35,90
3	37,22	42,91	46,49	50,23
4	47,84	55,16	59,75	64,57
5	58,46	67,40	73,01	78,90
6	67,58	77,92	84,40	91,21
7	76,71	88,43	95,79	103,52
8	85,83	98,95	107,19	115,83
9	94,95	109,47	118,58	128,14
10	104,07	119,98	129,97	140,45
11	113,04	130,32	141,17	152,55
12	122,00	140,66	152,36	164,65
13	130,97	150,99	163,56	176,74
14	139,93	161,33	174,76	188,84
15	148,89	171,66	185,94	200,93
16	156,92	180,92	195,97	211,77
17	164,96	190,18	206,01	222,61
18	172,99	199,44	216,04	233,45
19	181,02	208,70	226,07	244,29
20	189,03	217,93	236,07	255,10
21	198,00	228,27	247,27	267,20
22	206,96	238,61	258,46	279,30
23	215,93	248,94	269,66	291,40
24	224,89	259,28	280,86	303,50
25	233,85	269,61	292,05	315,59
26	243,37	280,58	303,93	328,43
27	252,88	291,55	315,81	341,27
28	262,39	302,51	327,69	354,11
29	271,91	313,48	339,57	366,95
30	281,41	324,43	351,44	379,77
31	290,92	335,40	363,32	392,61
32	300,35	346,28	375,10	405,34

TABLA DE KG/HA PARA FERTILIZACION EN LINEA O LATERAL. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"

LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 21 Cm

Cambio	Urea	Fosfato diamónico	Nitrato de amonio	Fosfato monoamónico
1	14,46	16,68	18,06	19,52
2	24,08	27,76	30,07	32,49
3	33,69	38,84	42,07	45,46
4	43,30	49,92	54,07	58,43
5	52,91	61,00	66,07	71,40
6	61,16	70,51	76,38	82,54
7	69,42	80,03	86,69	93,68
8	77,67	89,55	97,00	104,82
9	85,93	99,06	107,31	115,96
10	94,18	108,58	117,62	127,10
11	102,30	117,94	127,75	138,05
12	110,41	127,29	137,88	149,00
13	118,52	136,65	148,02	159,95
14	126,64	146,00	158,15	170,90
15	134,74	155,35	168,27	181,84
16	142,01	163,73	177,35	191,65
17	149,28	172,11	186,43	201,46
18	156,55	180,49	195,51	211,27
19	163,82	188,87	204,59	221,08
20	171,07	197,22	213,64	230,86
21	179,18	206,58	223,77	241,81
22	187,30	215,93	233,90	252,76
23	195,41	225,29	244,04	263,71
24	203,52	234,64	254,17	274,66
25	211,63	243,99	264,29	285,60
26	220,24	253,92	275,05	297,22
27	228,85	263,84	285,80	308,84
28	237,46	273,77	296,55	320,46
29	246,07	283,70	307,31	332,08
30	254,67	293,61	318,04	343,68
31	263,28	303,53	328,79	355,30
32	271,81	313,37	339,46	366,82

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 26 Cm

Cambio	Urea	Fosfato diamónico	Nitrato de amonio	Fosfato monoamónico
1	11,54	13,31	14,42	15,58
2	19,21	22,15	24,00	25,93
3	26,88	31,00	33,58	36,28
4	34,56	39,84	43,15	46,63
5	42,23	48,68	52,73	56,98
6	48,81	56,28	60,96	65,88
7	55,40	63,87	69,19	74,77
8	61,99	71,47	77,42	83,66
9	68,58	79,06	85,64	92,55
10	75,17	86,66	93,87	101,44
11	81,64	94,12	101,96	110,18
12	88,12	101,59	110,05	118,92
13	94,59	109,06	118,13	127,66
14	101,07	116,52	126,22	136,40
15	107,54	123,98	134,30	145,13
16	113,34	130,67	141,55	152,96
17	119,14	137,36	148,79	160,79
18	124,94	144,05	156,04	168,61
19	130,74	150,74	163,28	176,44
20	136,53	157,40	170,50	184,25
21	143,00	164,87	178,59	192,99
22	149,48	172,34	186,68	201,73
23	155,96	179,80	194,77	210,47
24	162,43	187,27	202,85	219,21
25	168,90	194,73	210,93	227,94
26	175,77	202,65	219,52	237,21
27	182,65	210,57	228,10	246,49
28	189,52	218,50	236,68	255,76
29	196,39	226,42	245,26	265,03
30	203,25	234,33	253,83	274,29
31	210,12	242,25	262,41	283,56
32	216,93	250,10	270,92	292,76

TABLA DE KG/HA PARA FERTILIZACION EN LINEA O LATERAL. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"

LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 35 Cm

Cambio	Urea	Fosfato diamónico	Nitrato de amonio	Fosfato monoamónico
1	8,66	9,98	10,81	11,68
2	14,41	16,61	17,99	19,45
3	20,16	23,24	25,18	27,21
4	25,91	29,88	32,36	34,97
5	31,67	36,51	39,55	42,73
6	36,61	42,20	45,71	49,40
7	41,55	47,90	51,88	56,07
8	46,49	53,59	58,05	62,73
9	51,43	59,29	64,22	69,40
10	56,37	64,99	70,39	76,07
11	61,22	70,58	76,46	82,62
12	66,08	76,18	82,52	89,18
13	70,94	81,78	88,59	95,73
14	75,79	87,38	94,65	102,28
15	80,64	92,97	100,71	108,83
16	84,99	97,99	106,15	114,70
17	89,35	103,01	111,58	120,57
18	93,70	108,02	117,01	126,45
19	98,05	113,04	122,45	132,32
20	102,38	118,04	127,86	138,17
21	107,24	123,64	133,93	144,72
22	112,10	129,24	139,99	151,28
23	116,95	134,83	146,06	157,83
24	121,81	140,43	152,12	164,38
25	126,66	146,03	158,18	170,93
26	131,81	151,97	164,62	177,89
27	136,97	157,91	171,05	184,84
28	142,12	163,85	177,49	191,80
29	147,27	169,79	183,92	198,75
30	152,42	175,72	190,35	205,69
31	157,57	181,66	196,78	212,65
32	162,68	187,55	203,16	219,54

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 38 Cm

Cambio	Urea	Fosfato diamónico	Nitrato de amonio	Fosfato monoamónico
1	7,99	9,21	9,98	10,78
2	13,30	15,33	16,61	17,94
3	18,60	21,45	23,23	25,11
4	23,91	27,57	29,86	32,27
5	29,22	33,69	36,49	39,43
6	33,78	38,94	42,19	45,59
7	38,34	44,20	47,88	51,74
8	42,90	49,46	53,57	57,89
9	47,46	54,71	59,27	64,04
10	52,02	59,97	64,96	70,20
11	56,50	65,14	70,56	76,25
12	60,98	70,30	76,15	82,29
13	65,46	75,47	81,75	88,34
14	69,94	80,64	87,35	94,39
15	74,42	85,80	92,94	100,43
16	78,43	90,43	97,95	105,85
17	82,45	95,05	102,97	111,27
18	86,46	99,68	107,98	116,68
19	90,48	104,31	112,99	122,10
20	94,48	108,93	117,99	127,50
21	98,96	114,09	123,59	133,55
22	103,44	119,26	129,19	139,60
23	107,92	124,43	134,78	145,65
24	112,41	129,59	140,38	151,69
25	116,88	134,75	145,97	157,74
26	121,64	140,24	151,91	164,15
27	126,39	145,72	157,85	170,57
28	131,15	151,20	163,79	176,99
29	135,91	156,69	169,73	183,41
30	140,65	162,16	175,65	189,81
31	145,41	167,64	181,59	196,23
32	150,12	173,08	187,48	202,59

TABLA DE KG/HAPARA FERTILIZACION EN LINEA O LATERAL. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"

LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

TABLAS DE FERTILIZACIÓN P/CAJA VARIABLE

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 42 Cm

Cambio	Urea	Fosfato diamónico	Nitrato de amonio	Fosfato monoamónico
1	7,23	8,34	9,03	9,76
2	12,04	13,88	15,03	16,25
3	16,84	19,42	21,03	22,73
4	21,65	24,96	27,04	29,22
5	26,45	30,50	33,04	35,70
6	30,58	35,26	38,19	41,27
7	34,71	40,02	43,35	46,84
8	38,84	44,77	48,50	52,41
9	42,96	49,53	53,65	57,98
10	47,09	54,29	58,81	63,55
11	51,15	58,97	63,88	69,03
12	55,20	63,65	68,94	74,50
13	59,26	68,32	74,01	79,98
14	63,32	73,00	79,08	85,45
15	67,37	77,67	84,14	90,92
16	71,01	81,86	88,68	95,83
17	74,64	86,05	93,22	100,73
18	78,28	90,24	97,75	105,64
19	81,91	94,43	102,29	110,54
20	85,53	98,61	106,82	115,43
21	89,59	103,29	111,89	120,91
22	93,65	107,97	116,95	126,38
23	97,70	112,64	122,02	131,86
24	101,76	117,32	127,09	137,33
25	105,81	121,99	132,15	142,80
26	110,12	126,96	137,52	148,61
27	114,43	131,92	142,90	154,42
28	118,73	136,88	148,28	160,23
29	123,04	141,85	153,65	166,04
30	127,33	146,80	159,02	171,84
31	131,64	151,77	164,40	177,65
32	135,91	156,69	169,73	183,41

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 52,5 Cm

Cambio	Urea	Fosfato diamónico	Nitrato de amonio	Fosfato monoamónico
1	5,77	6,65	7,21	7,79
2	9,61	11,07	12,00	12,96
3	13,44	15,50	16,79	18,14
4	17,28	19,92	21,57	23,31
5	21,11	24,34	26,36	28,49
6	24,40	28,14	30,48	32,93
7	27,70	31,93	34,59	37,38
8	30,99	35,73	38,70	41,82
9	34,28	39,53	42,82	46,27
10	37,58	43,32	46,93	50,71
11	40,82	47,06	50,97	55,08
12	44,05	50,79	55,02	59,45
13	47,29	54,52	59,06	63,82
14	50,53	58,25	63,10	68,19
15	53,76	61,98	67,14	72,55
16	56,66	65,33	70,76	76,47
17	59,56	68,67	74,39	80,38
18	62,46	72,01	78,01	84,30
19	65,36	75,36	81,63	88,21
20	68,26	78,69	85,24	92,11
21	71,49	82,42	89,28	96,48
22	74,73	86,16	93,33	100,85
23	77,97	89,89	97,37	105,22
24	81,21	93,62	101,41	109,59
25	84,44	97,35	105,45	113,95
26	87,88	101,31	109,74	118,59
27	91,31	105,27	114,03	123,23
28	94,75	109,23	118,32	127,86
29	98,18	113,19	122,62	132,50
30	101,61	117,15	126,90	137,13
31	105,05	121,11	131,19	141,76
32	108,45	125,04	135,44	146,36

TABLA DE KG/HA PARA FERTILIZACION EN LINEA O LATERAL. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"

LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 70 Cm				
Cambio	Urea	Fosfato diamónico	Nitrato de	Fosfato monoamónico
1	4,31	4,97	5,39	5,82
2	7,18	8,28	8,97	9,69
3	10,05	11,58	12,54	13,56
4	12,91	14,89	16,12	17,42
5	15,78	18,19	19,70	21,29
6	18,24	21,03	22,78	24,61
7	20,70	23,87	25,85	27,94
8	23,16	26,70	28,93	31,26
9	25,62	29,54	32,00	34,58
10	28,08	32,38	35,07	37,90
11	30,50	35,17	38,10	41,17
12	32,92	37,96	41,12	44,43
13	35,34	40,75	44,14	47,70
14	37,76	43,54	47,16	50,96
15	40,18	46,32	50,18	54,22
16	42,35	48,82	52,89	57,15
17	44,52	51,32	55,59	60,08
18	46,68	53,82	58,30	63,00
19	48,85	56,32	61,01	65,93
20	51,01	58,81	63,71	68,84
21	53,43	61,60	66,73	72,11
22	55,85	64,39	69,75	75,37
23	58,27	67,18	72,77	78,64
24	60,69	69,97	75,79	81,90
25	63,11	72,76	78,81	85,17
26	65,68	75,72	82,02	88,63
27	68,24	78,68	85,23	92,10
28	70,81	81,64	88,43	95,56
29	73,38	84,60	91,64	99,03
30	75,94	87,55	94,84	102,49
31	78,51	90,51	98,05	105,95
32	81,05	93,45	101,23	109,39

TABLA DE KG/HA PARA FERTILIZACION EN LINEA O LATERAL. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"

LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR A 17,5 Cm

Cambio	POSICIÓN PALANCAS	TRÉBOL BLANCO	MOHA	TRÉBOL ROJO	ALFALFA
1	A 1	5,78	3,77	5,71	5,21
2	A 2	6,54	4,26	6,46	5,89
3	B 1	7,39	4,82	7,30	6,66
4	A 3	7,54	4,92	7,45	6,79
5	B 2	8,37	5,46	8,27	7,54
6	A 4	8,90	5,80	8,79	8,02
7	C 1	9,02	5,88	8,91	8,13
8	B 3	9,66	6,30	9,54	8,70
9	C 2	10,22	6,66	10,09	9,20
10	D 1	10,64	6,94	10,51	9,59
11	A 5	10,85	7,08	10,72	9,78
12	B 4	11,39	7,43	11,25	10,26
13	C 3	11,77	7,67	11,62	10,60
14	D 2	12,05	7,86	11,90	10,85
15	E 1	12,26	8,00	12,11	11,04
16	D 3	13,88	9,05	13,71	12,50
17	F 2	15,71	10,25	15,52	14,15
18	E 3	16,00	10,43	15,80	14,41
19	D 4	16,37	10,68	16,17	14,75
20	C 5	16,92	11,03	16,71	15,24
21	B 6	17,76	11,58	17,54	16,00
22	F 3	18,11	11,81	17,89	16,32
23	E 4	18,87	12,31	18,64	17,00
24	D 5	19,96	13,01	19,71	17,98
25	F 4	21,36	13,93	21,10	19,24
26	C 6	21,64	14,11	21,37	19,49
27	E 5	22,98	14,99	22,70	20,70
28	D 6	25,50	16,63	25,19	22,97
29	F 5	26,01	16,96	25,69	23,43
30	E 6	29,37	19,15	29,01	26,46
31	F 6	33,24	21,67	32,83	29,94

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR A 19 Cm

Cambio	POSICIÓN PALANCAS	TRÉBOL BLANCO	MOHA	TRÉBOL ROJO	ALFALFA
1	A 1	5,33	3,47	5,26	4,80
2	A 2	6,03	3,93	5,95	5,43
3	B 1	6,81	4,44	6,72	6,13
4	A 3	6,95	4,53	6,86	6,26
5	B 2	7,71	5,03	7,62	6,95
6	A 4	8,20	5,35	8,10	7,38
7	C 1	8,31	5,42	8,21	7,49
8	B 3	8,90	5,80	8,79	8,01
9	C 2	9,41	6,14	9,29	8,48
10	D 1	9,80	6,39	9,68	8,83
11	A 5	10,00	6,52	9,88	9,01
12	B 4	10,49	6,84	10,36	9,45
13	C 3	10,84	7,07	10,70	9,76
14	D 2	11,10	7,24	10,96	10,00
15	E 1	11,30	7,37	11,16	10,17
16	D 3	12,79	8,34	12,63	11,52
17	F 2	14,48	9,44	14,30	13,04
18	E 3	14,74	9,61	14,55	13,27
19	D 4	15,08	9,83	14,90	13,58
20	C 5	15,59	10,16	15,39	14,04
21	B 6	16,36	10,67	16,16	14,74
22	F 3	16,69	10,88	16,48	15,03
23	E 4	17,39	11,34	17,17	15,66
24	D 5	18,38	11,99	18,16	16,56
25	F 4	19,68	12,83	19,44	17,73
26	C 6	19,93	13,00	19,69	17,95
27	E 5	21,17	13,81	20,91	19,07
28	D 6	23,50	15,32	23,21	21,16
29	F 5	23,96	15,62	23,67	21,58
30	E 6	27,06	17,64	26,72	24,37
31	F 6	30,62	19,97	30,24	27,58

TABLA EXPRESADA EN KG/HA . TOMAR LA MISMA A MODO DE "REFERENCIA"

IMPORTANTE:DATOS OBTENIDOS CON ENGRANAJE Z26-3/4" EN RUEDA DE MANDO, SI SE USARA Z13-3/4" , LA MAQUINA VA A TIRAR EL 50% DE LA CANTIDAD QUE INDICA LA TABLA.

TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR A 21 Cm					
Cambio	POSICIÓN PALANCAS	TRÉBOL BLANCO	MOHA	TRÉBOL ROJO	ALFALFA
1	A 1	4,82	3,14	4,76	4,34
2	A 2	5,45	3,56	5,39	4,91
3	B 1	6,16	4,02	6,09	5,55
4	A 3	6,29	4,10	6,21	5,66
5	B 2	6,98	4,55	6,89	6,29
6	A 4	7,42	4,84	7,33	6,68
7	C 1	7,52	4,90	7,43	6,77
8	B 3	8,05	5,25	7,95	7,25
9	C 2	8,52	5,55	8,41	7,67
10	D 1	8,87	5,78	8,76	7,99
11	A 5	9,05	5,90	8,94	8,15
12	B 4	9,50	6,19	9,38	8,55
13	C 3	9,81	6,39	9,69	8,83
14	D 2	10,04	6,55	9,92	9,05
15	E 1	10,22	6,66	10,09	9,21
16	D 3	11,57	7,55	11,43	10,42
17	F 2	13,10	8,54	12,94	11,80
18	E 3	13,34	8,70	13,17	12,01
19	D 4	13,65	8,90	13,48	12,29
20	C 5	14,10	9,20	13,93	12,70
21	B 6	14,80	9,65	14,62	13,33
22	F 3	15,10	9,85	14,91	13,60
23	E 4	15,73	10,26	15,54	14,17
24	D 5	16,64	10,85	16,43	14,98
25	F 4	17,81	11,61	17,59	16,04
26	C 6	18,04	11,76	17,81	16,25
27	E 5	19,16	12,49	18,92	17,26
28	D 6	21,26	13,86	21,00	19,15
29	F 5	21,68	14,14	21,42	19,53
30	E 6	24,48	15,97	24,18	22,05
31	F 6	27,71	18,07	27,37	24,96

TABLA EXPRESADA EN KG/HA . TOMAR LA MISMA A MODO DE "REFERENCIA"

IMPORTANTE:DATOS OBTENIDOS CON ENGRANAJE Z26-3/4" EN RUEDA DE MANDO, SI SE USARA Z13-3/4" , LA MAQUINA VA A TIRAR EL 50% DE LA CANTIDAD QUE INDICA LA TABLA.

TABLA SEMILLAS x MT.								
CAMBIOS	MAIZ-GIRASOL 60 CELDAS	SORGO-SOJA 144 CELDAS	SOJA 116 CELDAS		CAMBIOS	MAIZ-GIRASOL 60 CELDAS	SORGO-SOJA 144 CELDAS	SOJA 116 CELDAS
1	1,87	4,50	3,63		30	5,40	12,96	10,44
2	1,99	4,78	3,85		31	5,55	13,29	10,71
3	2,10	5,06	4,08		32	5,73	13,72	11,05
4	2,23	5,36	4,32		33	5,88	14,07	11,34
5	2,37	5,70	4,59		34	6,07	14,52	11,70
6	2,50	6,03	4,86		35	6,24	14,89	11,99
7	2,65	6,39	5,15		36	6,41	15,34	12,36
8	2,81	6,76	5,45		37	6,59	15,77	12,70
9	2,97	7,16	5,77		38	6,78	16,24	13,08
10	3,06	7,39	5,95		39	6,97	16,70	13,45
11	3,15	7,57	6,09		40	7,16	17,20	13,86
12	3,25	7,82	6,30		41	7,39	17,71	14,27
13	3,33	8,01	6,45		42	7,61	18,23	14,69
14	3,44	8,28	6,67		43	7,82	18,75	15,10
15	3,54	8,48	6,83		44	8,05	19,30	15,55
16	3,55	8,75	7,05		45	8,31	19,88	16,01
17	3,64	8,96	7,22		46	8,54	20,21	16,28
18	3,73	9,19	7,40		47	9,04	21,39	17,23
19	3,85	9,49	7,64		48	9,57	22,65	18,24
20	3,96	9,71	7,82		49	10,13	23,98	19,32
21	4,08	10,07	8,11		50	10,65	24,93	20,08
22	4,18	10,32	8,31		51	11,29	26,76	21,56
23	4,32	10,66	8,59		52	11,96	28,35	22,84
24	4,43	10,93	8,80		53	12,67	30,03	24,19
25	4,71	11,33	9,13		54	13,38	32,12	25,87
26	4,81	11,55	9,31		55	14,23	34,15	27,51
27	4,99	12,00	9,67		56	15,01	36,03	29,02
28	5,12	12,30	9,91		57	15,89	38,15	30,73
29	5,26	12,63	10,17		58	16,81	40,35	32,50

IMPORTANTE: DATOS OBTENIDOS CON ENGRANAJE Z26-3/4" EN RUEDA DE MANDO.

CANTIDAD DE SURCOS POR HECTÁREA

A 700 mm	142 SURCOS
A 525 mm	190 SURCOS
A 420 mm	238 SURCOS
A 380 mm	263 SURCOS
A 350 mm	285 SURCOS
A 262 mm	381 SURCOS
A 210 mm	476 SURCOS
A 190 mm	526 SURCOS
A 175 mm	571 SURCOS

CÁLCULO DE SEMILLAS O FERTILIZANTE POR HECTÁREA

► CUBIERTA EN RUEDA DE MANDO: 600 x 16

► 22 VUELTAS DE LA RUEDA DE MANDO EQUIVALEN A 50 METROS LINEALES POR DOSIFICADOR

HACER GIRAR 22 **VUELTAS** A LA RUEDA DE MANDO Y PESAR LO QUE DESCARGAN 2 DOSIFICADORES (YA SEAN DE SEMILLAS O FERTILIZANTE), AL RESULTADO OBTENIDO MULTIPLICARLO x 2 (100 MTS LINEALES) Y POR LA CANTIDAD DE SURCOS QUE TENGA LA HECTAREA, DE ACUERDO A LA DISTANCIA ENTRE SURCOS CON LA QUE SE ESTE TRABAJANDO

EJEMPLO:

22 VUELTAS DE RUEDA DE MANDO DESCARGAN 60 GRS (2 DOSIFICADORES) x 2 = 120 GRS

1 HECTÁREA A 190 mm TIENE 526 SURCOS

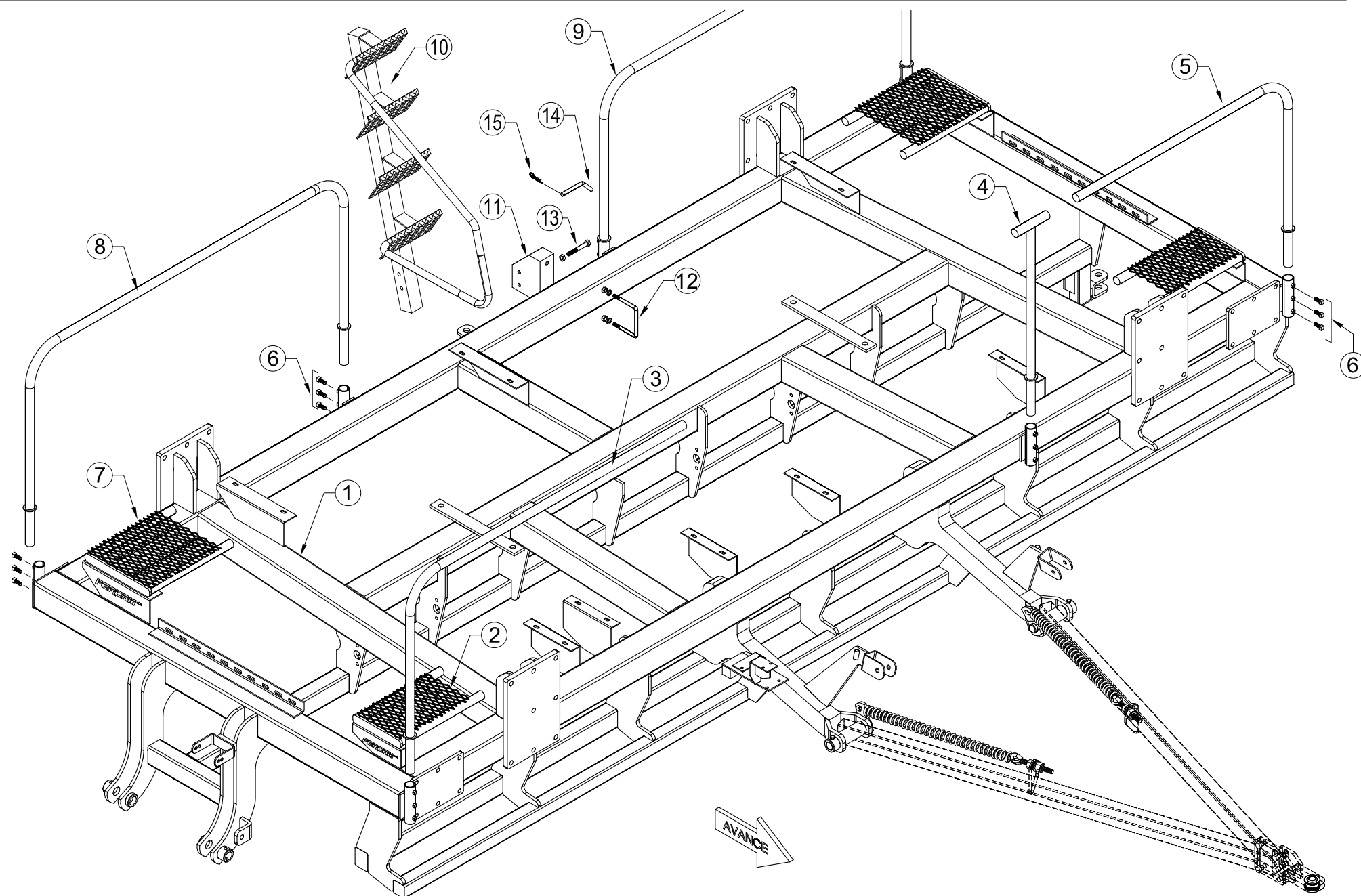
ENTONCES 526 SURCOS x 120 GRS. = 63,12 KGS.

- 1- Ubique en el manual la pieza a solicitar a través del conjunto correspondientes, observe en la ilustración de despiece el número de orden dado, y de acuerdo a esto, encontrara el código (cuando posea) y la denominación adjudicada.
- 2- En la placa identificatoria del implemento encontrara su número, serie, modelo y año de fabricación.

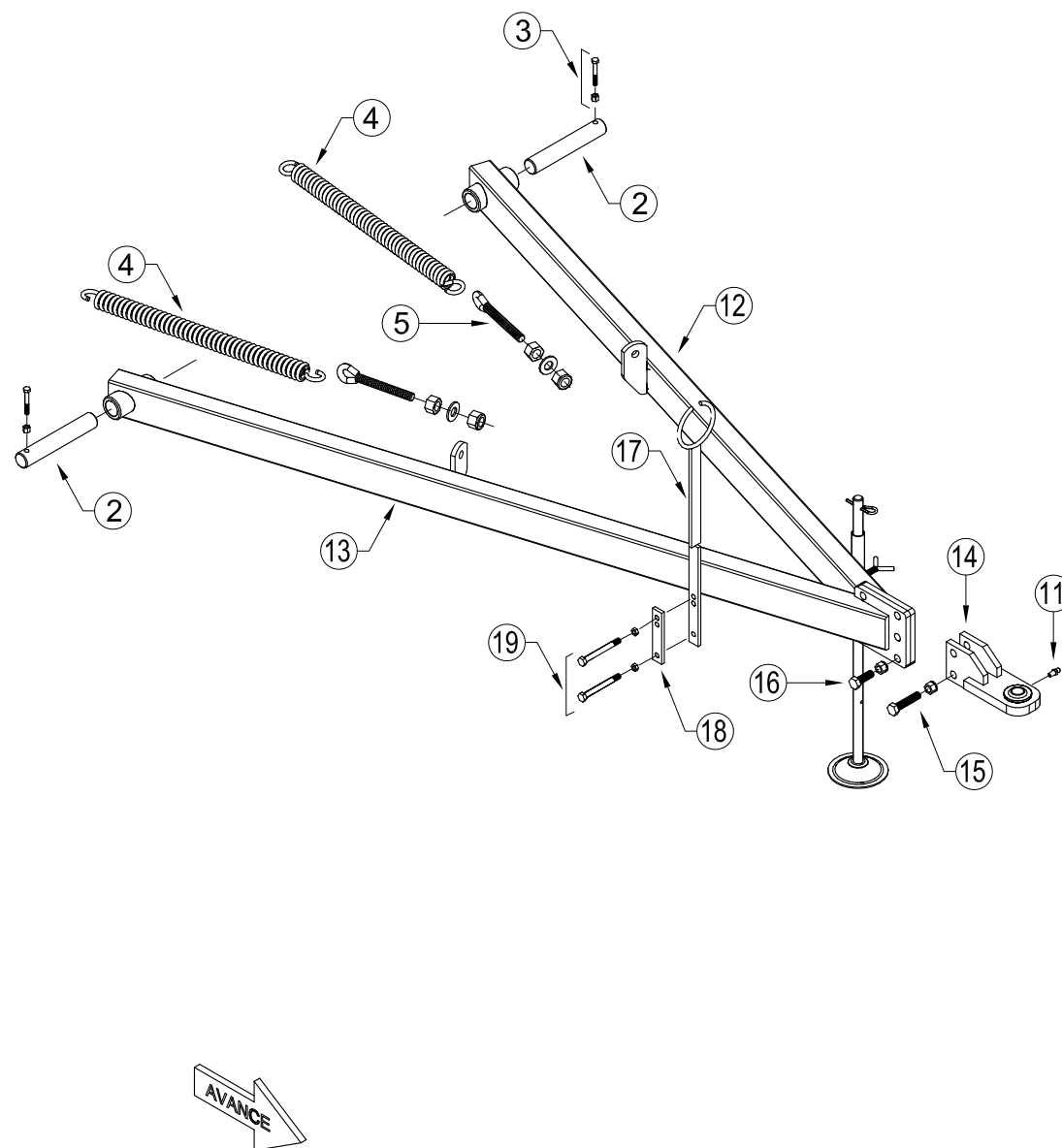
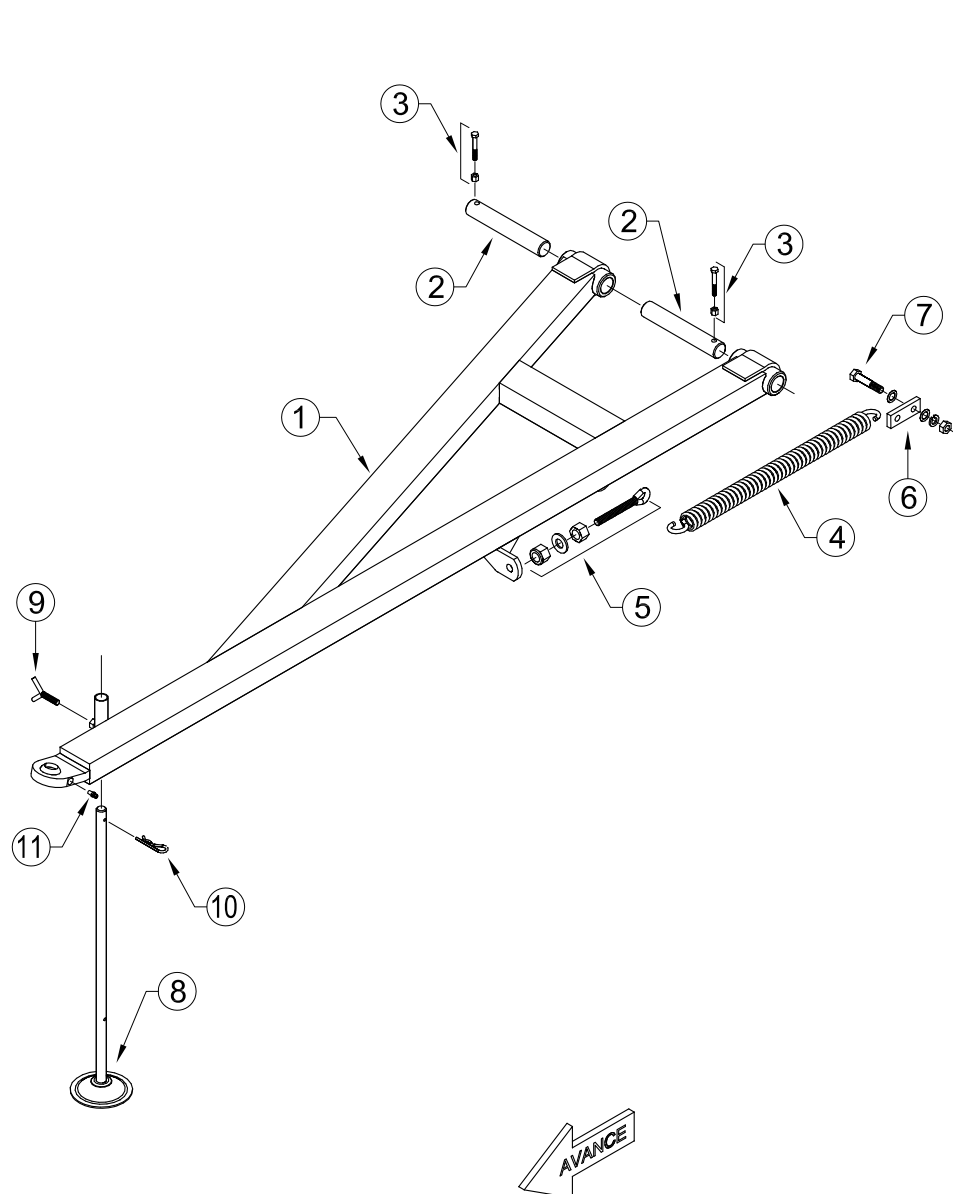
IMPLEMENTOS AGRICOLAS			
FERCAM			
INDUSTRIA ARGENTINA			
N°		MOD.	
AÑO			
VILLA DEL PARQUE 3450-2000 ROSARIO			
TELEFAX: 0341-4555556/26 – PCIA. STA FE - ARGENTINA			

- 3- Para identificar los términos derecho o izquierdo, estos deben entenderse observando el implemento desde atrás.
- 4- Verificar la cantidad de cada pieza a solicitar.
- 5- Con los datos anteriores, es decir, numero de serie, modelo y año de fabricación del implemento y además de código, denominación y cantidad de cada pieza, solicítelas a su agente de zona.

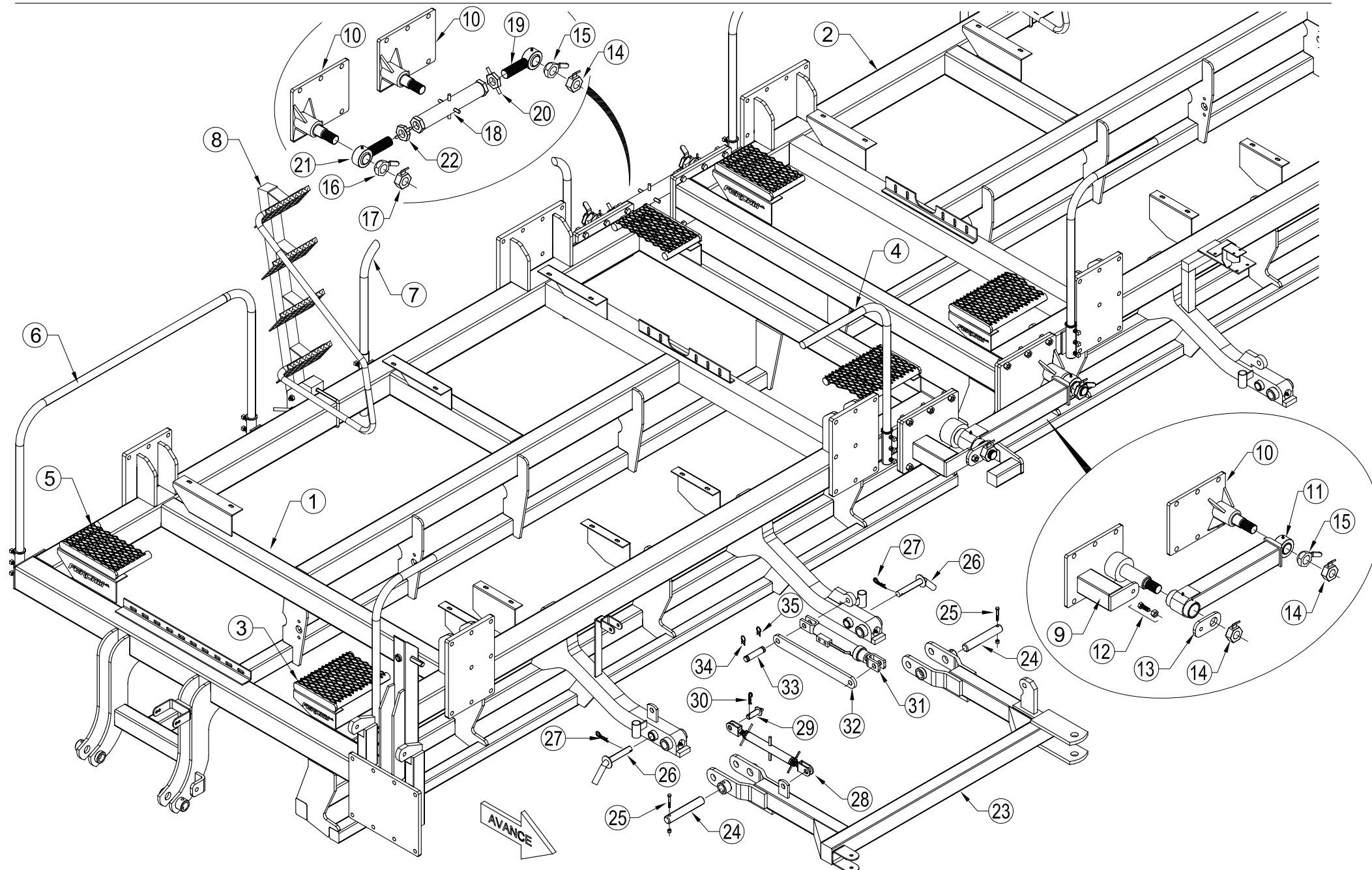
La empresa se reserva el derecho de introducir modificaciones sin que ello implique la reposición de los elementos totales o parciales.



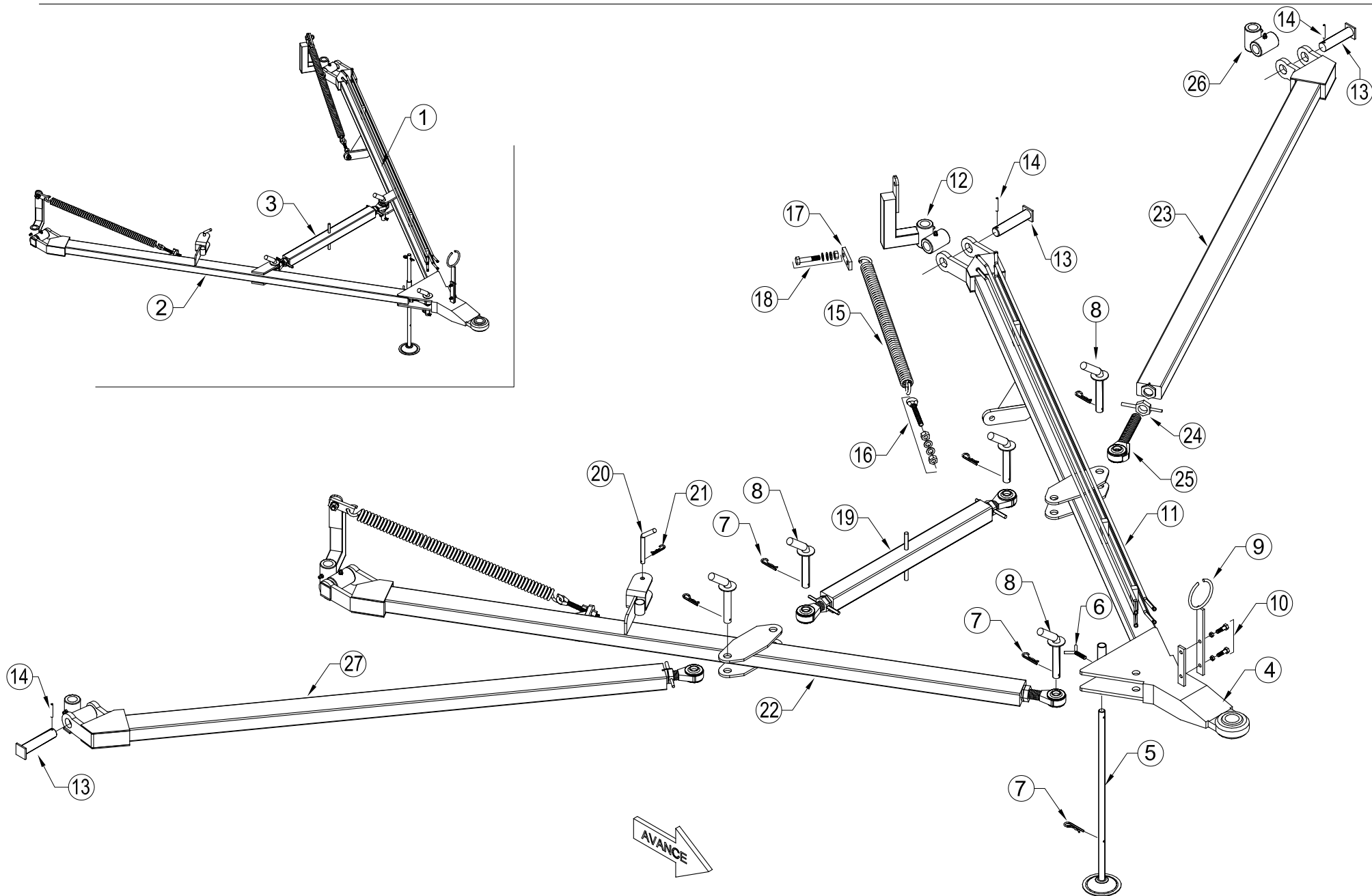
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7020	Chasis F440 - 1 Módulo
2	7026	Plataforma delantera F440
3	7023	Baranda delantera larga F440
4	.....	"T"union de baranda delantera
5	.....	Baranda delantera corta
6	.....	Prisionero RW 7/16" x 1"
7	7039	Plataforma trasera F440
8	7023	Baranda trasera derecha
9	7023	Baranda trasera izquierda
10	7031	Escalera derecha
11	7029	Soporte de escalera
12	7028	Grampa p/escalera RW 3/4" con grower y tuerca (140x140)
13	.....	Bulón c/hexagonal RW 5/8"x 4" con tuerca autof.
14	7030	Pasador p/traba escalera
15	E001	Chaveta R Ø 3,5mm



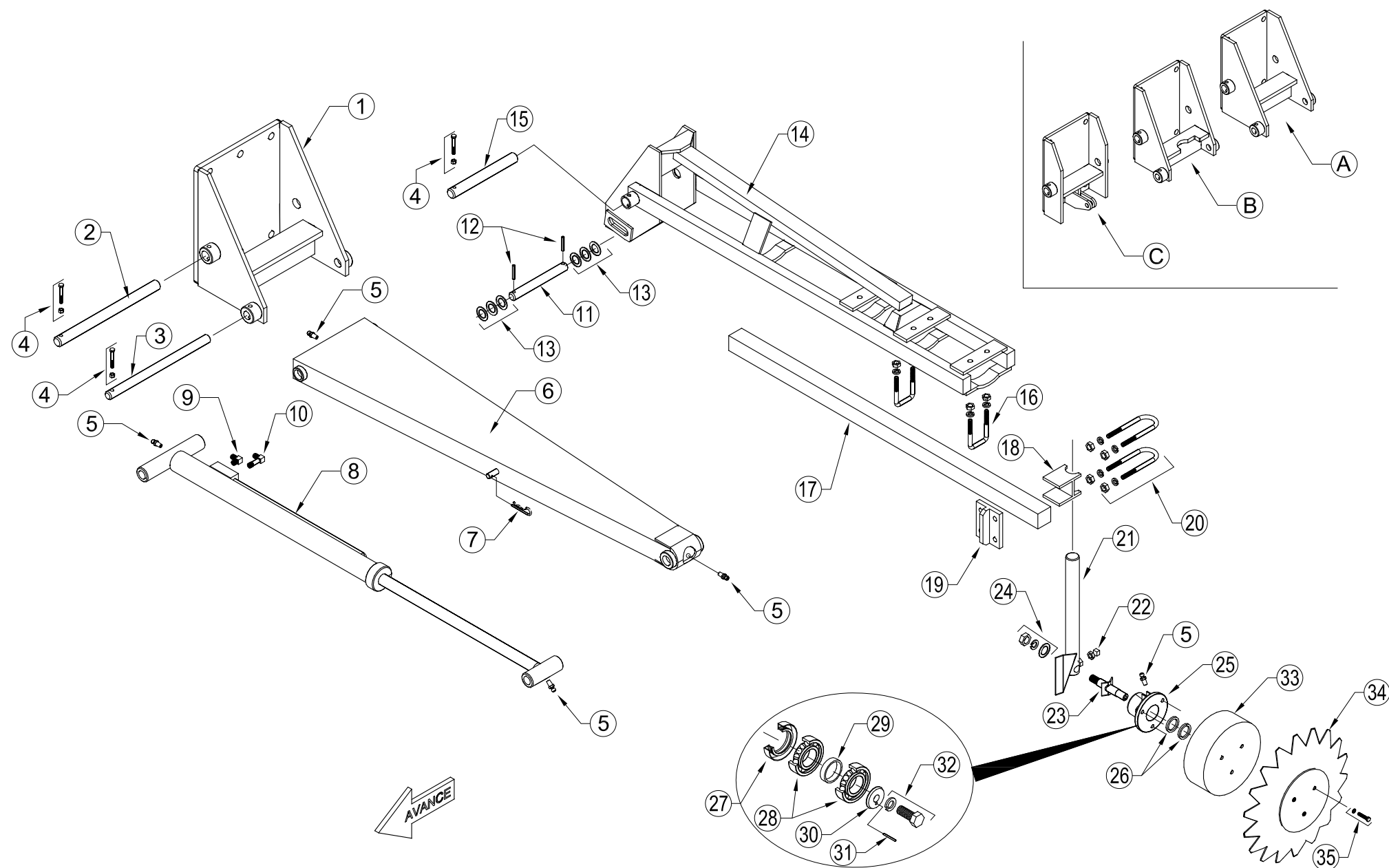
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7027	Lanza de transporte F440 "Liviana"
	70278	Lanza de transporte F440 "Pesada"
2	5002	Pasador Ø 30mm
	520242	Pasador Ø 42mm
3	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 2 1/2" con tuerca autof.
4	5023	Resorte de extensión
5	9586	Registro RW 3/4" x 150mm p/ resorte de extensión con tuerca, arandela y tuerca RW 3/4" autof.
6	5024	Toma de resorte de lanza
7	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 1 1/4" con arandela plana y tuerca autof.
8	5003	Pie de lanza
9	1010	Mariposa
10	E005	Chaveta R Ø 4,75mm
11	.....	Alemite recto NF 1/4"
12	7034	Brazo izquierdo lanza de trabajo
13	7035	Brazo derecho lanza de trabajo
14	5016	Enganche p/ tractor
15	.....	Bulón c/hexagonal W 5/8"x 4" con arandela plana y tuerca autof.
16	.....	Bulón c/hexagonal W 5/8"x 2 1/2" con arandela plana y tuerca autof.
17	5027	Porta mangueras
18	5028	Placa de ajuste
19	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 4" con tuerca autof.



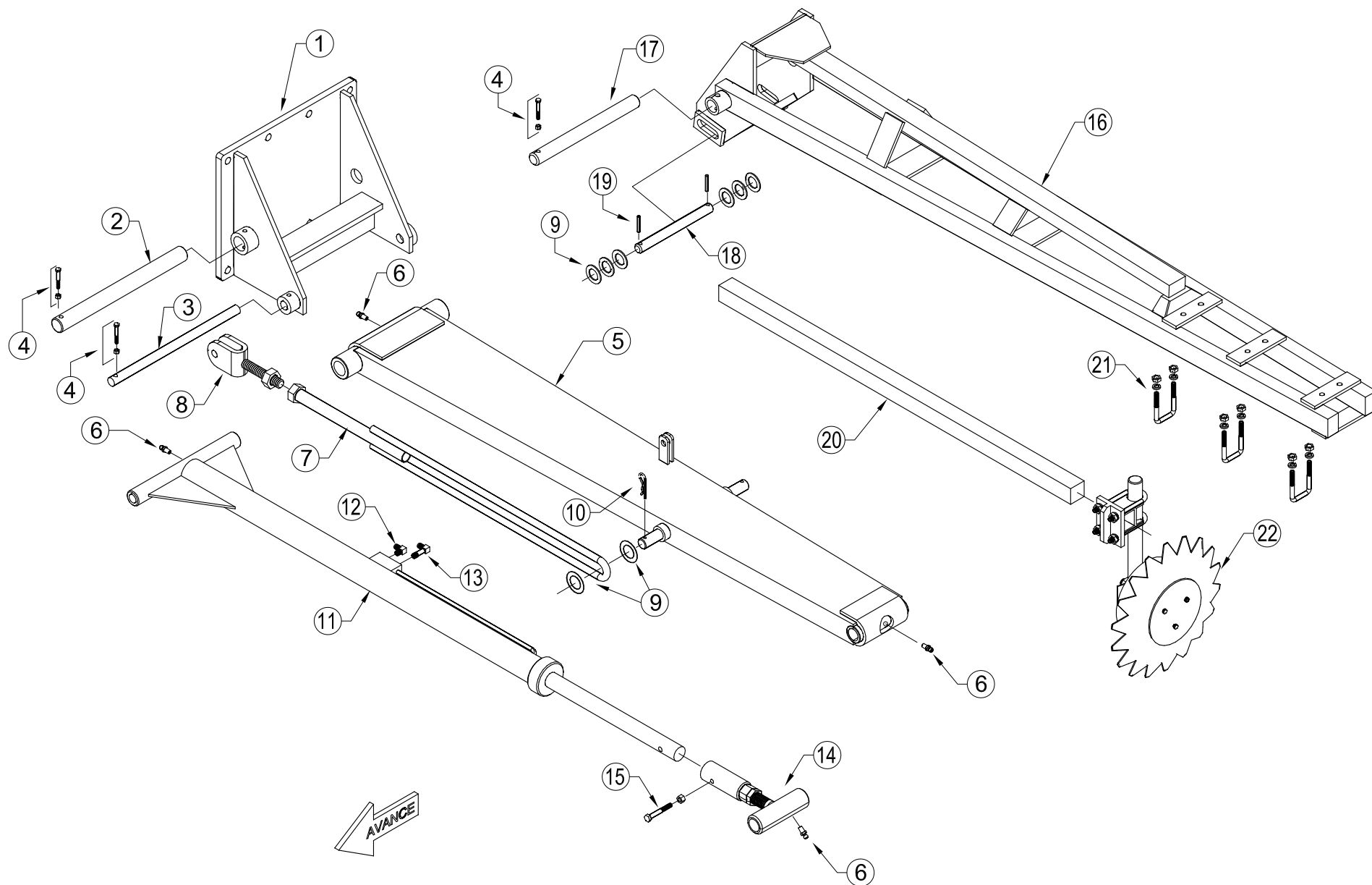
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7020	Chasis F440 - 1º Módulo
2	8174	Chasis F440 - 2º Módulo
3	7026	Plataforma delantera F440
4	7023	Baranda delantera F440
5	7039	Plataforma trasera F440
6	7023	Baranda trasera derecha
7	7023	Baranda trasera izquierda
8	7031	Escalera derecha
9	8196	Placa fija unión de maquina
10	8181	Placa unión de maquina
11	8195	Brazo unión de maquina
12	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/4"x 2" con tuerca autof.
13	5065	Seguro
14	8194	Tuerca hexagonal derecha
15	8199	Tuerca hexagonal derecha p/ rotula
16	8200	Tuerca hexagonal izquierda p/ rotula
17	8217	Tuerca hexagonal izquierda
18	8179	Tensor trasero unión de maquina
19	8177	Rotula con RW 1 1/2" izquierda
20	8180	Contratuerca izquierda
21	8176	Rotula con RW 1 1/2" derecha
22	8178	Contratuerca derecha
23	8203	Arco de lanza de trabajo Der./ Izq.
24	8202	Perno Ø 42mm
25	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 2 1/2" con tuerca autof.
26	8561	Pasador p/traba arco de lanza (Ø 30mm x 210mm)
27	E005	Chaveta R Ø 4,75mm
28	8204	Registro tensor arco de lanza
29	.....	Pasador Ø 25mm
30	E001	Chaveta R Ø 3,5mm
31	8215	Cilindro hidráulico 2 1/2" x 200mm
32	8201	Traba arco lanza
33	7162	Perno p/ cilindro hidráulico
34	E005	Chaveta rapida
35	E003	Seguro de perno cilindro



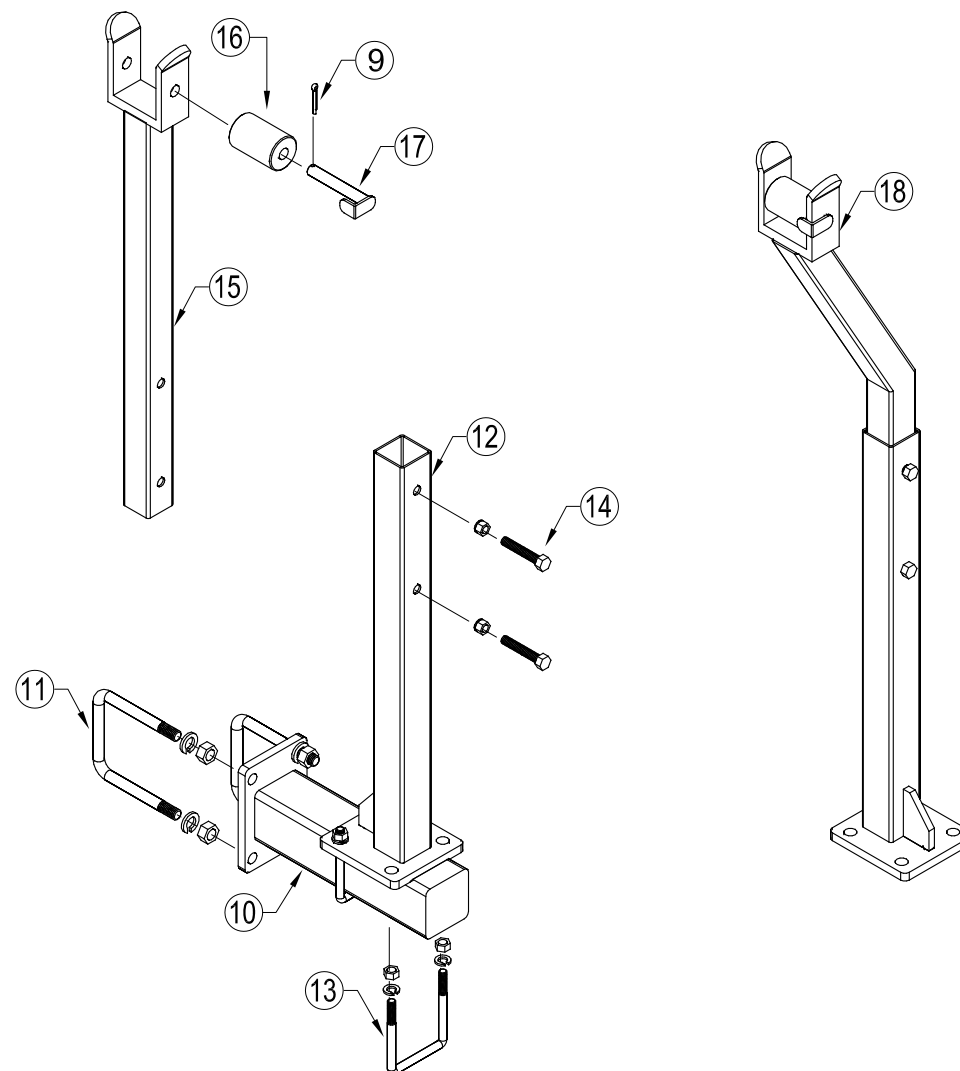
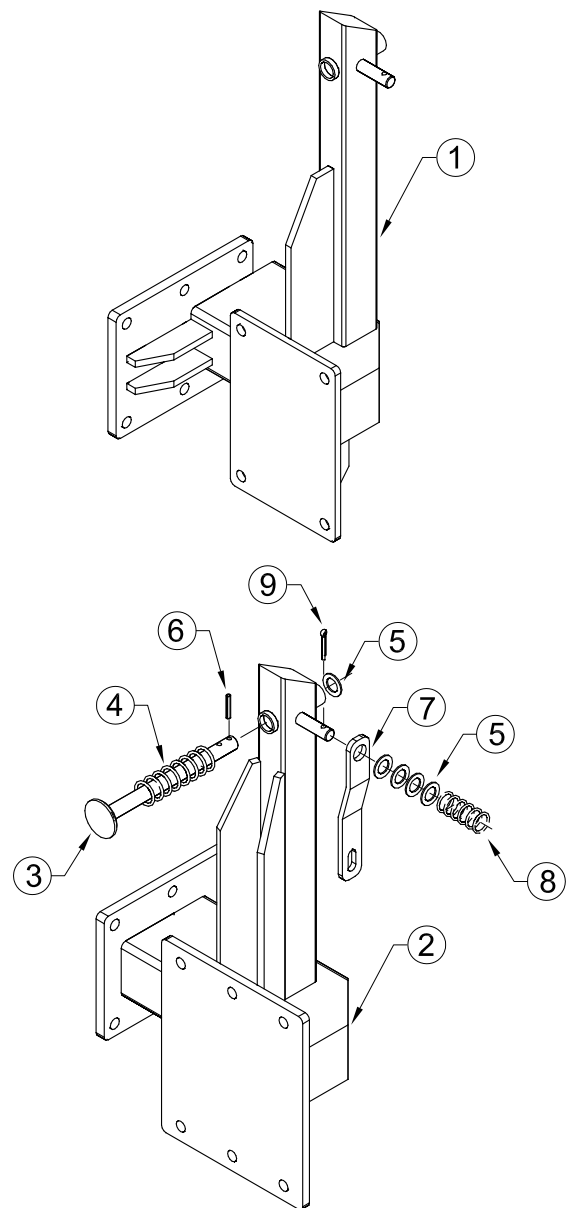
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	8500	Lanza de trabajo izquierda (Maq.chicas)
2	8551	Lanza de trabajo derecha con rotula de regulación (Maq.chicas)
3	8552	Tensor de lanza (Maq.chicas)
4	8189	Lanza de trabajo izquierda F440 (Maq. Grandes)
5	1054	Pie de lanza de trabajo
6	1010	Mariposa
7	E005	Chaveta R Ø 4,75mm
8	8562	Pasador de lanza (Ø 30mm x 140mm)
9	8209	Pasa mangueras hidráulicas
10	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 2" con arandela plana y tuerca autof.
11	8214	Caño hidráulico
12	8206	Toma de resorte izquierdo
	5077	Toma de resorte derecho
13	5055	Perno de lanza
14	.....	Espina elástica 8mm x 60mm
15	5023	Resorte de extensión
16	9586	Registro RW 3/4" x 150mm p/ resorte de extensión con tuerca, arandela y tuerca RW 3/4" autof.
17	5024	Toma de resorte de lanza
18	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 1 1/4" con arandela plana y tuerca autof.
19	8207	Tensor de lanza (Maq. Grandes)
20	7030	Pasador Ø15mm
21	E001	Chaveta R Ø 3,5mm
22	8182	Lanza de trabajo derecha con rotula de regulación (Maq. Grandes)
23	8553	Tensor de lanza izquierdo
24	5063	Rotula de registro
25	5062	Contratuerca de rotula
26	8554	Dado articulado p/ tensor de lanza
27	8555	Tensor de lanza derecho



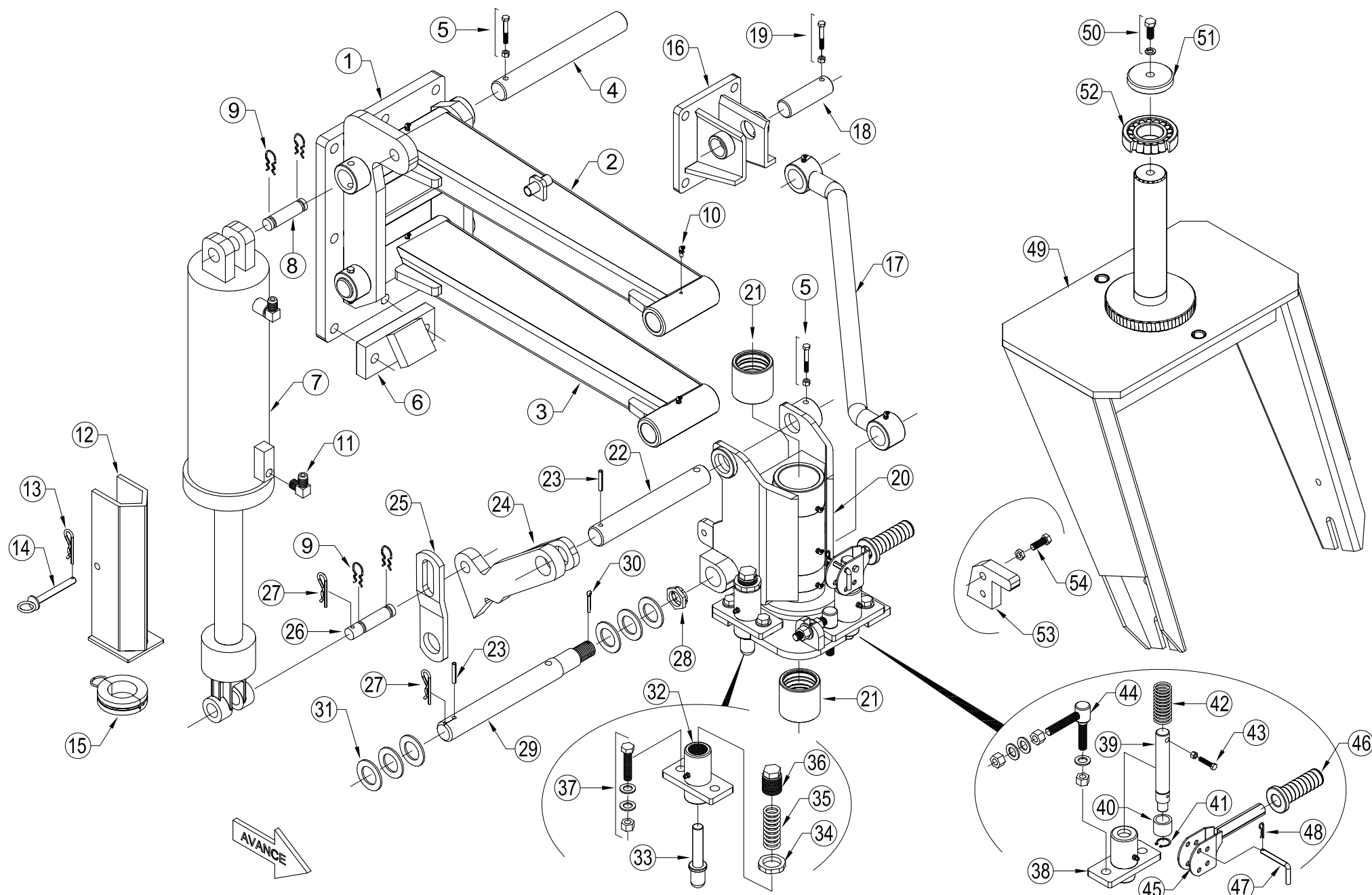
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7012	Cajón marcador F440	34	1103	Disco dentado cóncavo 16"
A	9570	Cajón marcador chico F440	35	.....	Bulón c/hex.RW 3/8"x 1 1/2" con grower
B	9571	Cajón marcador con muesca p/cilindro hidráulico			
C	9572	Cajón marcador con oreja p/cilindro hidráulico			
2	7005	Perno Ø 30mm x 390mm p/ plegado primer tramo marcador			
3	7004	Perno Ø 25mm x 390mm p/ cilindro hidráulico			
4	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 2 1/2" con tuerca autof.			
5	.....	Alemite recto NF 1/4"			
6	9573	Plegado primer tramo marcador			
7	.....	Chaveta R Ø 3,5mm			
8	7006	Cilindro hidráulico marcador			
9	9574	Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"- Rosca UNF JIC 37° 9/16"			
10	9575	Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"(Largo) - Rosca UNF JIC 37° 9/16"			
11	7008	Perno pivot Ø 25mm x 215mm			
12	.....	Espina elástica 8mm x 50mm			
13	.....	Arandela plana p/suplemento			
14	9576	Segundo tramo marcador			
15	7003	Perno Ø 30mm x 250mm p/ segundo tramo marcador			
16	7017	Grampa RW 1/2" con grower y tuerca			
17	7036	Prolongación marcador 50mm x 50mm			
18	7015	Grampa apoyo de vástago			
19	7016	Placa p/ajuste			
20	7013	Grampa RW 1/2" con grower y tuerca			
21	7014	Vástago marcador			
22	.....	Prisionero RW 1/2" x 1 1/2" con tuerca			
23	9577	Eje maza marcador RSAE 3/4"			
24	.....	Tuerca RSAE 3/4" con grower y arandela suplemento			
25	1105	Maza marcador			
26	1111	Suplemento separador			
27	5056/R	Reten DBH 5056			
28	6204	Rodamiento 6204			
29	1106	Buje separador			
30	8274	Seguro p/eje de maza marcador			
31	8563	Perno seguro 2mm x16mm			
32	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con grower			
33	1104	Contrapeso			



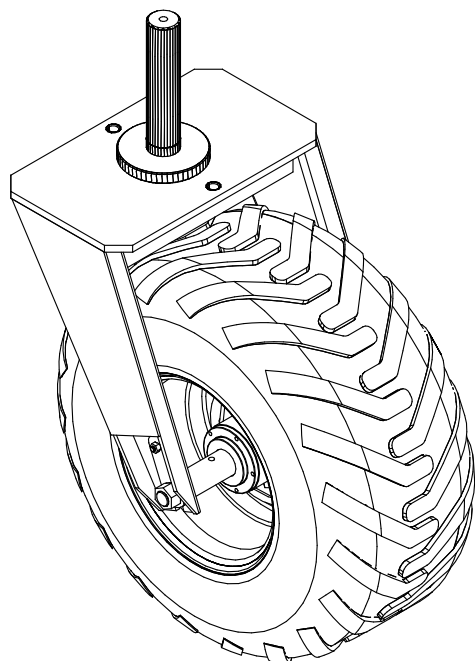
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	8247	Cajón marcador grande F440
2	8234	Perno Ø 42mm p/ plegado primer tramo marcador
3	8235	Perno Ø 25mm p/ cilindro hidráulico
4	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 2 1/2" con tuerca autof.
5	8227	Plegado primer tramo marcador
6		Alemite recto NF 1/4"
7	8224	Tensor p/primer tramo marcador
8	8229	Registro de tensor
9	.....	Arandela plana p/suplemento
10	E001	Chaveta R Ø 3,5mm
11	8425	Cilindro hidráulico marcador
12	9574	Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"- Rosca UNF JIC 37° 9/16"
13	9575	Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"(Largo) - Rosca UNF JIC 37° 9/16"
14	8424	Registro de cilindro hidráulico
15	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 2 1/2" con tuerca autof.
16	8221	Segundo tramo marcador
17	8222	Perno largo segundo tramo marcador
18	8220	Perno corto de cilindro hidráulico
19	.....	Espina elástica 8mm x 60mm
20	7036	Prolongación marcador 50mm x 50mm
21	7017	Grampa RW 1/2" con grower y tuerca
22	D014	Conjunto disco marcador completo con vastago y grampas



ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	8279	Toma cajón marcador chico F440
2	8280	Toma cajón marcador común F440
3	1087	Tope de marcador
4	1086	Resorte de compresión p/tope de marcador
5	.....	Arandela plana p/suplemento
6	.....	Espina elástica 8mm x 60mm
7	1100	Rienda p/ primer tramo marcador
8	1099	Resorte de compresión p/rienda de marcador
9	8564	Chaveta partida 4 x 45mm
10	8233	Soporte apoyo marcador
11	8232	Grampa RW 5/8" con arandela grower y tuerca
12	8239	Base soporte apoyo marcador
13	8240	Grampa RW 5/8" con arandela grower y tuerca
14	.....	Bulón c/hexagonal RW 9/16"x 31/2" con tuerca autof.
15	8238	Soporte recto apoyo marcador
16	8236	Buje plástico
17	8237	Perno de buje plástico
18	8281	Soporte quebrado apoyo marcador

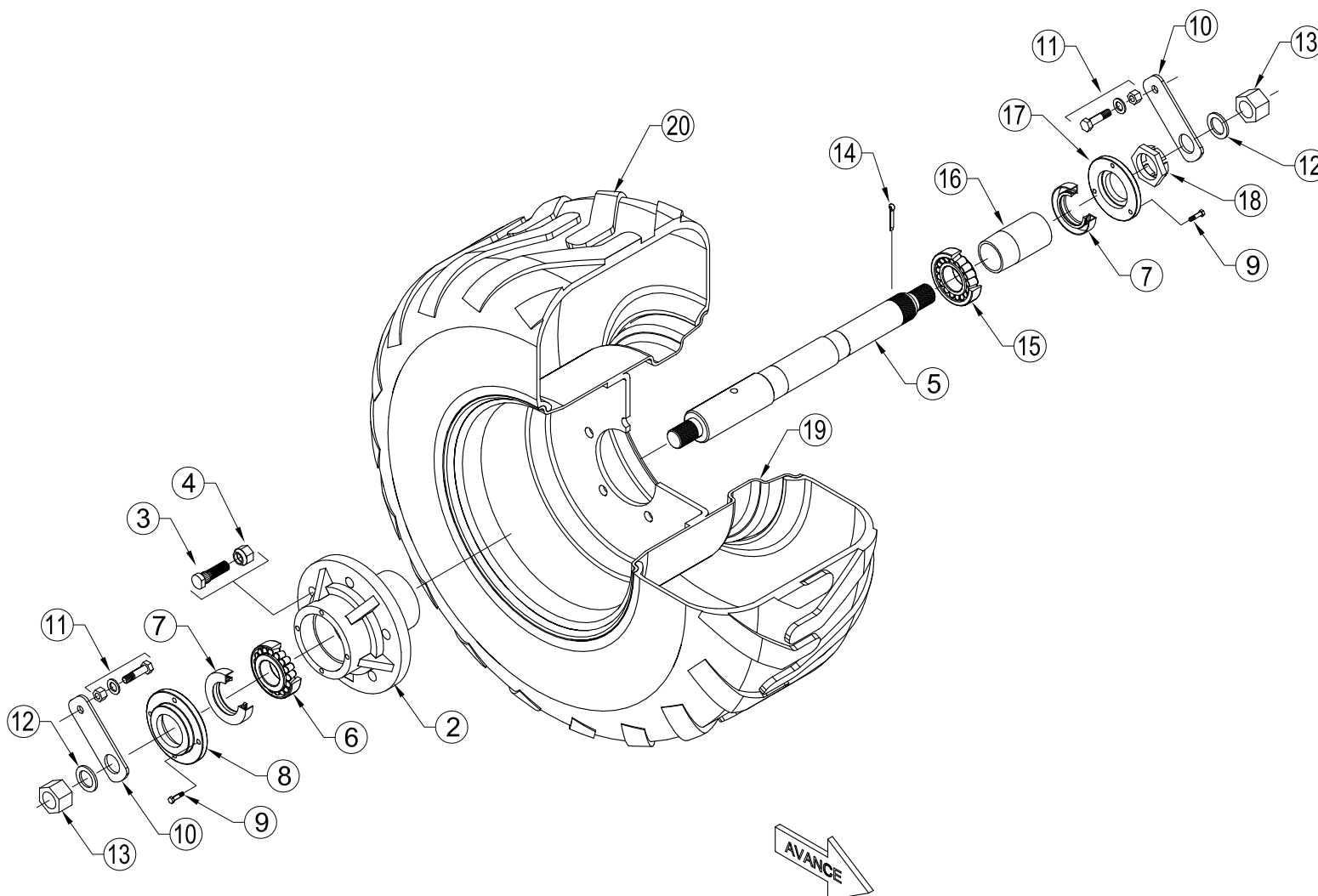
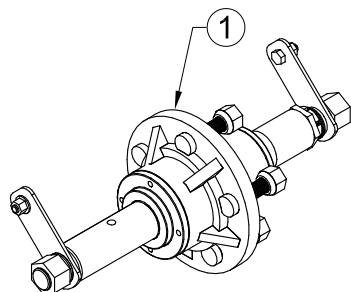


ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7140	Placa soporte de brazo de rueda derecho	29	7182	Perno inferior roscado de botellón Ø 42mm
	7141	Placa soporte de brazo de rueda izquierdo	30	.....	Chaveta partida Ø 4 mm x 60 mm
2	7157	Brazo superior derecho	31	.....	Arandela suplemento
	7158	Brazo superior izquierdo	32	5086	Base de traba bolita
3	7159	Brazo inferior derecho	33	7145	Traba bolita
	7160	Brazo inferior izquierdo	34	8256	Contratuerca p/base de traba bolita
4	511542	Pasador Ø 42mm	35	5084	Resorte de compresión
5	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 3" con tuerca autof.	36	5083	Tapón roscado
6	8252I	Tope de brazo inferior izquierdo	37	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 21/2" con tuerca autof.
	8252D	Tope de brazo inferior derecho	38	5079	Base de traba perno
7	.....	Cilindro hidráulico	39	7144	Perno
8	9632	Perno Ø 30mm x 130mm	40	5082	Buje tope resorte
9	E003	Chaveta rápida	41	20A	Seeger exterior Ø 20mm
10	.....	Alemite recto NF 1/4"	42	5081	Resorte de compresión
11	9606	Codo 90° NPT Macho 1/2"- Rosca UNF JIC 37° 3/4"	43	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 2" con tuerca autof.
12	7142	Tope mecánico p/cilindro hidráulico	44	7177	Bulon c/ registro p/ traba perno
13	E001	Chaveta R Ø 3,5mm	45	7178	Manija p/ traba perno
14	5078	Pasador Ø 12mm p/ tope mecánico	46	7184	Puño p/manija
15	9610	Tope de aluminio	47	8255	Pasador p/ traba de manija
16	8259	Placa soporte brazo tensor de rueda	48	E002	Chaveta R Ø 3,16 mm
17	8261I	Tensor de rueda izquierdo	49	7149	Horquilla de rueda
	8261D	Tensor de rueda derecho	50	.....	Bulón c/hexagonal RW 5/8"x 11/4" con grower
18	8260	Pasador tensor de rueda	51	7148	Tapa
19	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 21/2" con tuerca autof.	52	30213	Rodamiento
20	7146	Botellón de rueda derecho	53	8289	Tope de transporte
	7147	Botellón de rueda izquierdo	54	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 21/4" con tuerca autof.
21	8264/S	Buje superior botellón			
	8264/I	Buje inferior botellón			
22	8263	Pasador superior botellón de rueda Ø 42mm			
23	.....	Espina elástica Ø 8mm x 60mm			
24	7143I	Gatillo móvil izquierdo			
	7143D	Gatillo móvil derecho			
25	5116	Traba			
26	7162	Perno inferior de cilindro			
27	E005	Chaveta R Ø 4,75mm			
28	7185	Tuerca castillo			

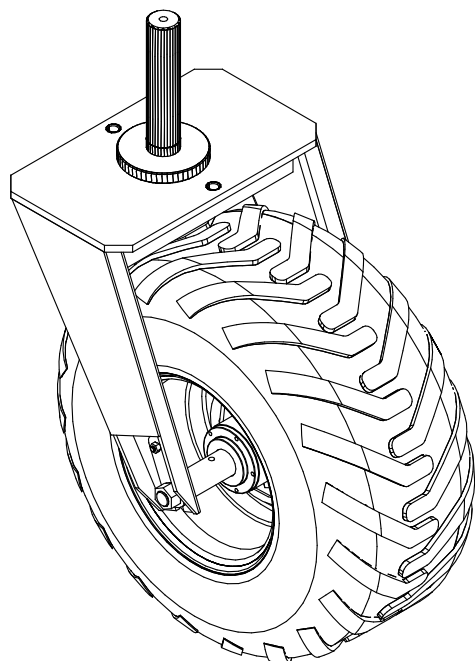


Importante:

-Maza de rueda correspondiente a longitud de chasis hasta 6 mts

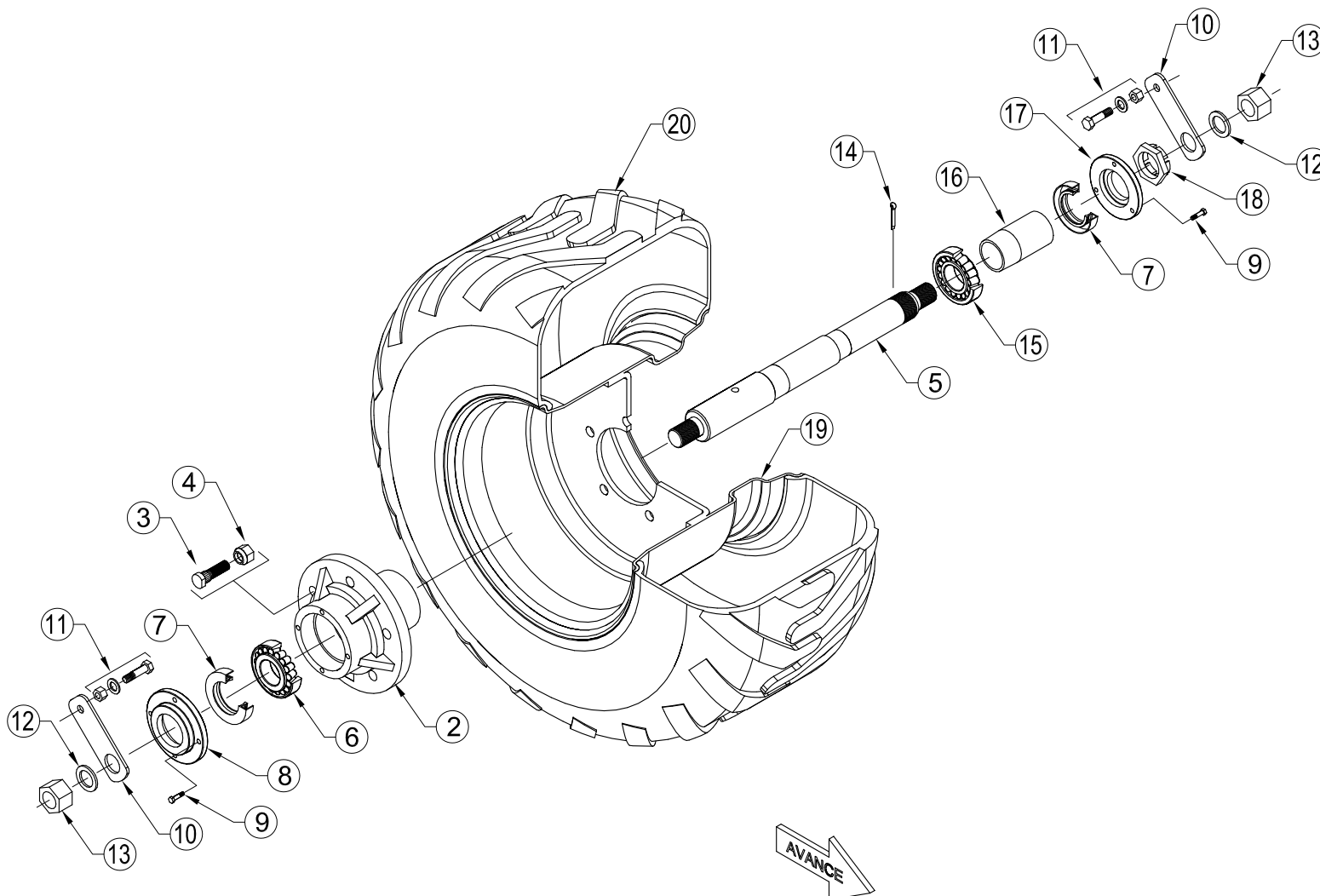
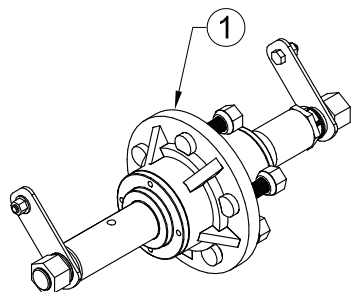


ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	D034	Maza de transporte mediana completa F440
2	7154M	Maza de rueda mediana
3	7170	Bulón maza de rueda R SAE 3/4"
4	7171	Tuerca cónica R SAE 3/4"
5	7156M	Eje de rueda mediana
6	32209	Rodamiento a rodillos maza mediana
7	5957/RM	Reten masa mediana (ambos lados)
8	7153	Tapa de maza mediana
9	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 1"
10	5101M	Seguro maza mediana
11	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con arandela y tuerca autof.
12	.....	Arandela plana maza mediana Ø 1"
13	8566	Tuerca hexagonal SAE 1" maza mediana
14	.....	Chaveta partida Ø 4 mm x 60 mm
15	32208	Rodamiento a rodillos maza mediana
16	7181	Buje p/ bloqueo maza mediana
17	7155	Tapa de maza mediana
18	7169	Tuerca castillo p/maza mediana RW 1 1/2"-14H x pulg.
19	7161	Llanta
20	.....	Cubierta 400-60 x 15.5

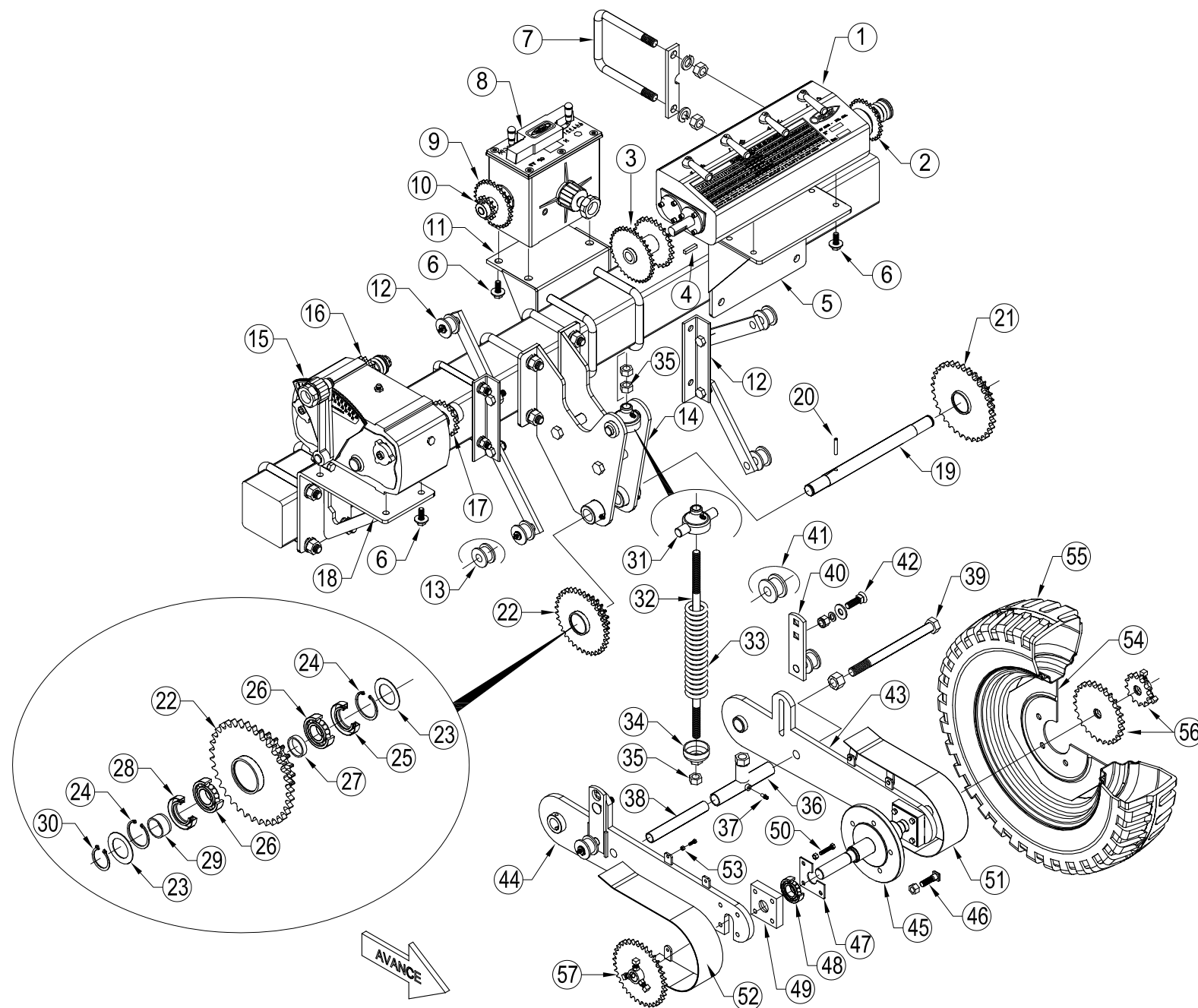


Importante:

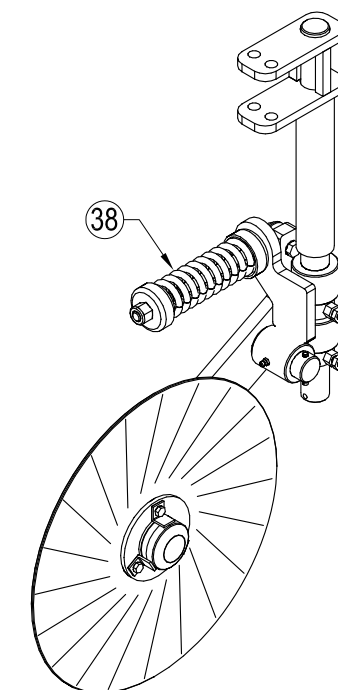
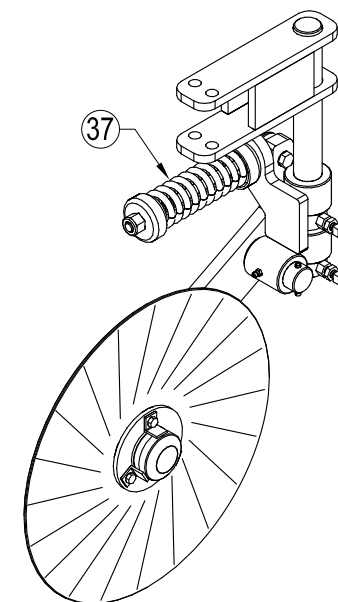
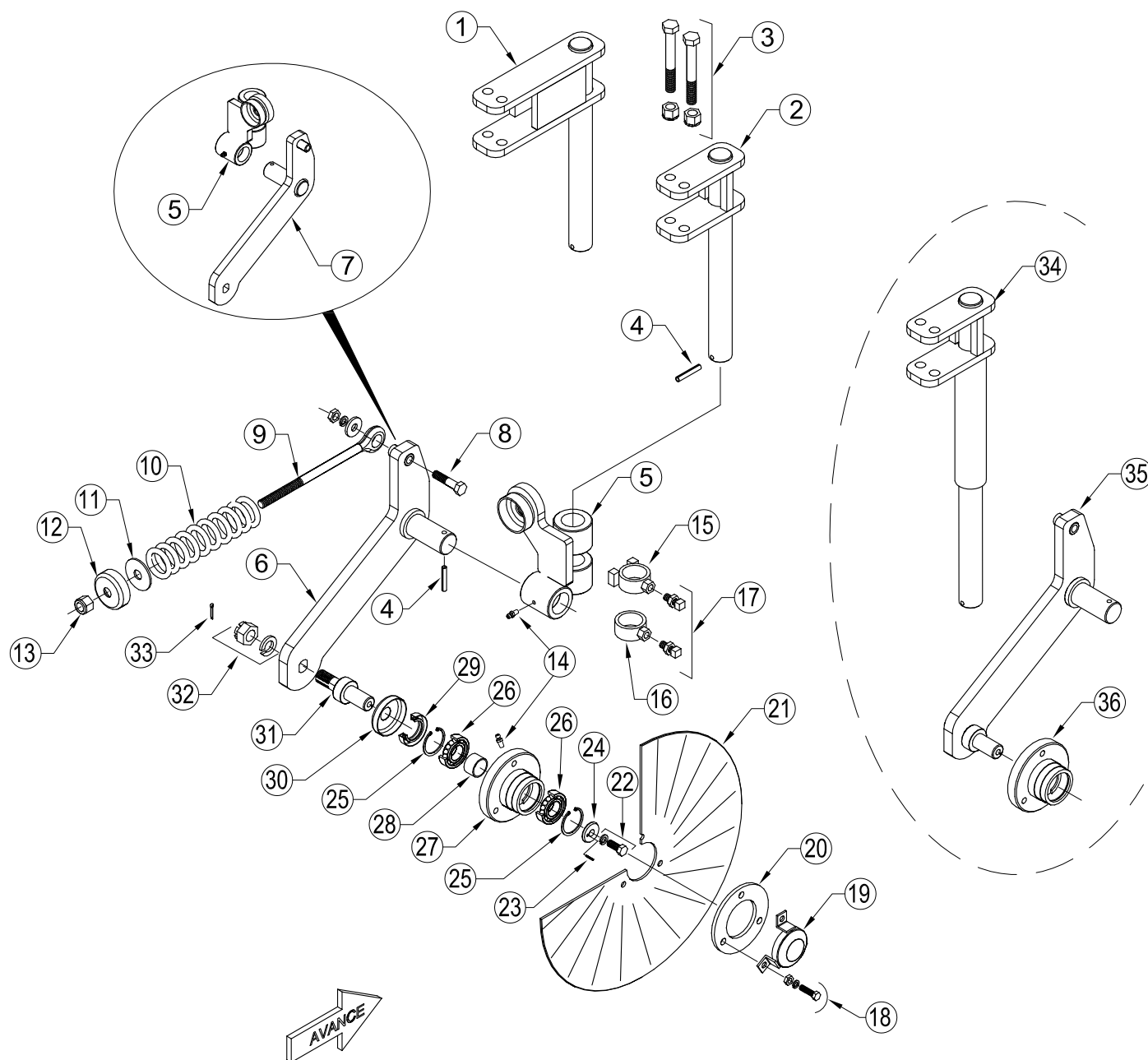
-Maza de rueda correspondiente a longitud de chasis mayor a 6 mts



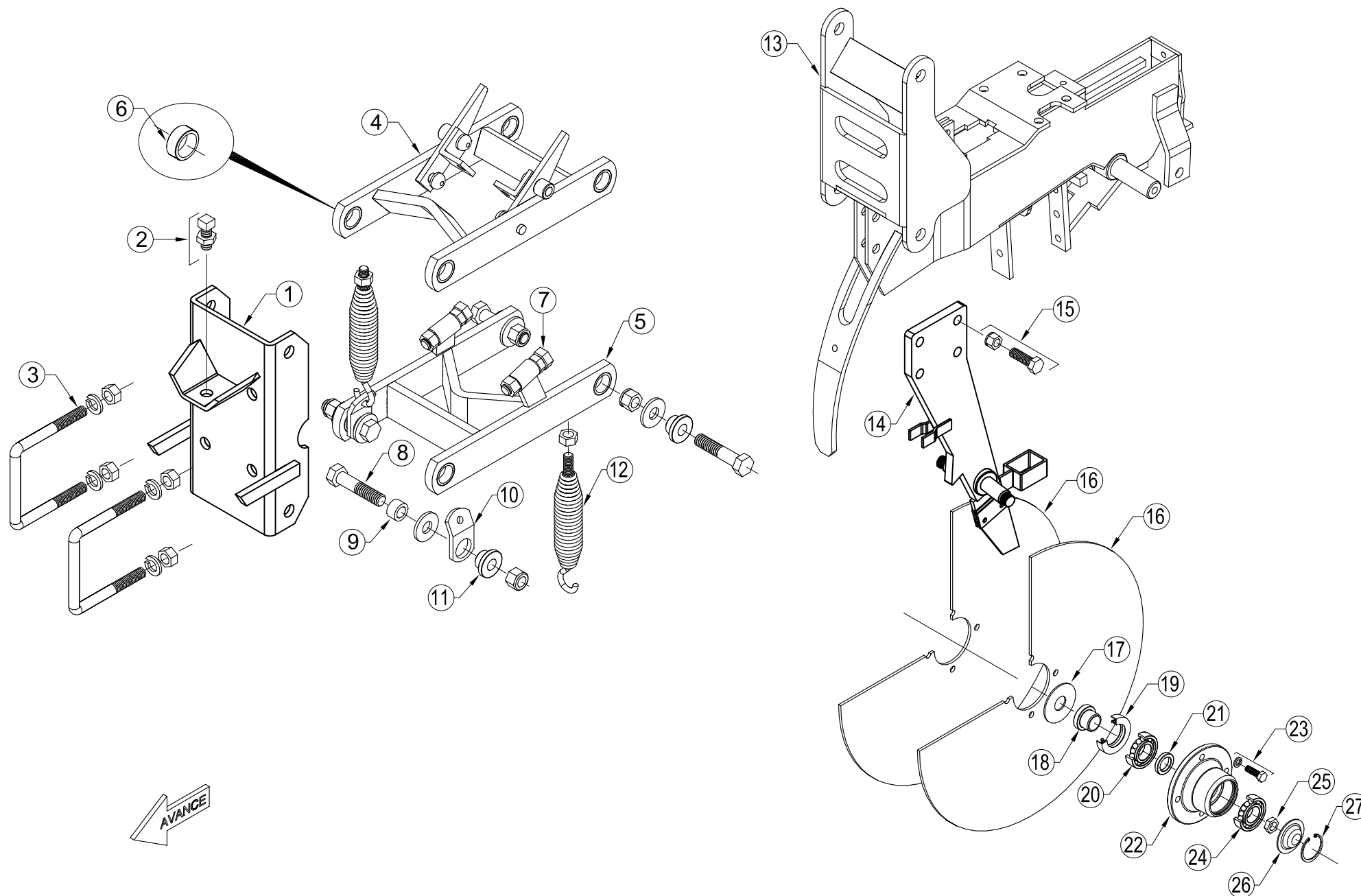
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	D034G	Maza de transporte grande completa F440
2	7154G	Maza de rueda grande
3	7170	Bulón maza de rueda R SAE 3/4"
4	7171	Tuerca cónica R SAE 3/4"
5	7156G	Eje de rueda grande
6	32210	Rodamiento a rodillos maza grande
7	9305/RG	Reten maza grande (lado portareten 3 agujeros)
	5957/RG	Reten maza grande (lado portareten 4 agujeros)
8	8565	Tapa de maza grande
9	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 1"
10	5101G	Seguro de maza grande
11	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con arandela y tuerca autof.
12	.....	Arandela plana maza grande Ø 1 1/4"
13	8567	Tuerca c/hexagonal SAE 1 1/4" maza grande
14	.....	Chaveta partida Ø 4 mm x 60 mm
15	32209	Rodamiento a rodillos maza grande
16	8574	Buje p/ bloqueo maza grande
17	8575	Tapa de maza grande
18	8570	Tuerca castillo p/maza grande RW 1 3/4" - 12H x pulg.
19	7161	Llanta
20	.....	Cubierta 400-60 x 15.5



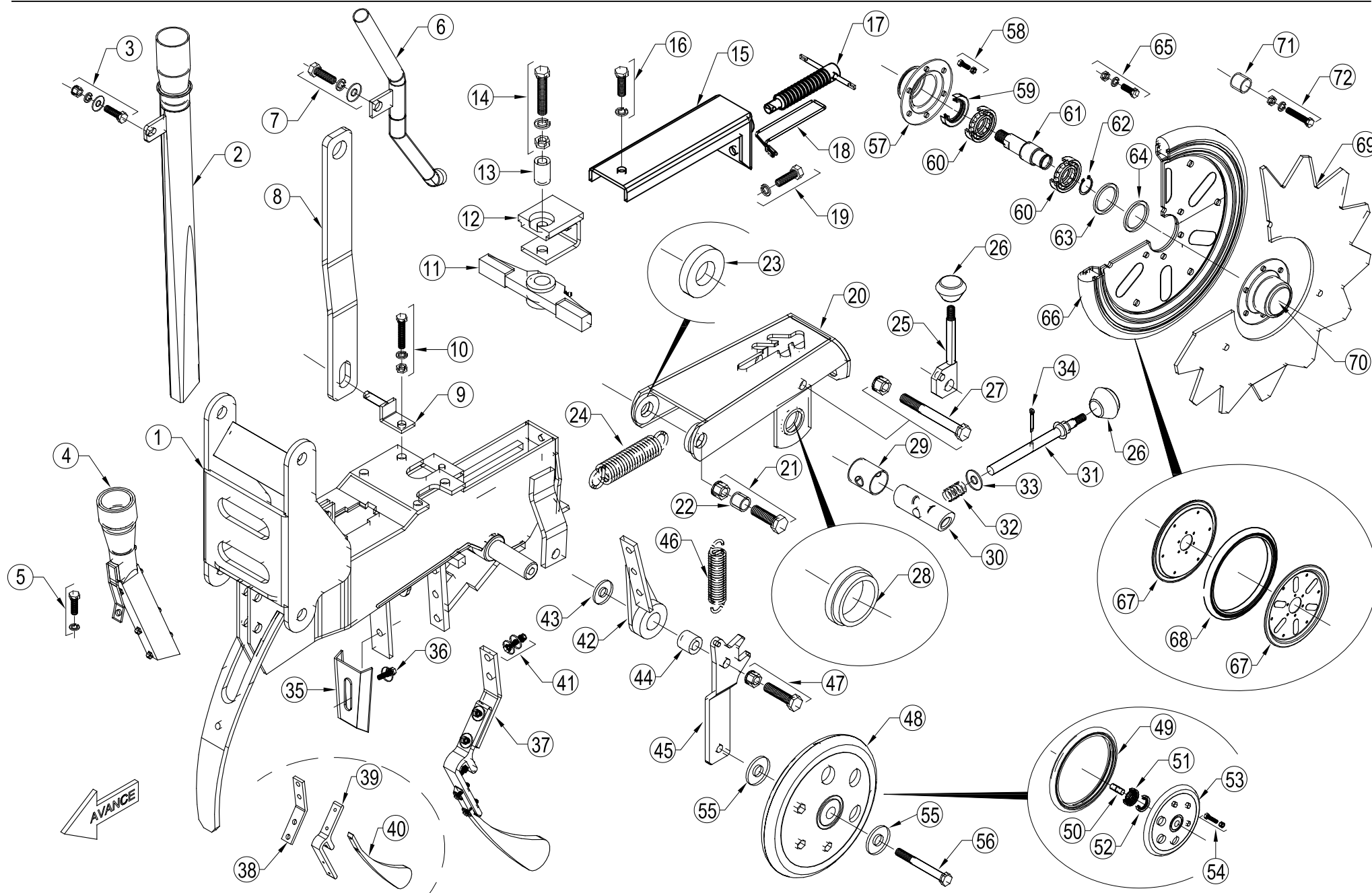
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7274	Caja 58 cambios derecha- Siembra	37	.....	Alemite NF 1/4"
2	727	Engranaje salida Z21 - 5/8" c/ zafe	38	5147	Buje separador
3	7281	Doble engranaje entrada Z25- 5/8" / Z35-1/2"	39	5143	Bulón RW 7/8" x 11" con tuerca
4	.....	Chaveta cuadrada	40	5164	Conjunto tensor de cadena
5	7284	Soporte de caja	41	1180	Roldana plastica grande (Øi 21mm)
6	.....	Bulón c/hex. RW 1/2"x 11/2" con arandela suplemento y grower	42	.....	Bulón de reja RW 5/8"con grower y tuerca
7	7299	Grampa RW 3/4" y suplemento con grower y tuerca(140x140)	43	5145	Brazo derecho rueda de mando
8	5504	Caja izquierda alfalfero	44	5146	Brazo izquierdo rueda de mando
9	8436	Engranaje entrada Z30 - 1/2"	45	5161	Maza rueda de mando
10	9749	Engranaje salida Z13 - 1/2"	46	.....	Bulón de rueda SAE 1/2" con tuerca
11	7989	Soporte caja alfalfero	47	5160	Tapa de caja rodamiento
12	7283	Tensor de cadena	48	.....	Rodamiento 6206 2RS
13	8581	Roldana plastica chica (Øi 21mm)	49	5159	Caja de rodamientos
14	7286	Base soporte rueda de mando	50	.....	Bulon RW 3/8" x 21/2" con tuerca
15	9770	Caja variable derecha -Fertilización	51	5165D	Cubre cadenas derecho
16	9795	Engranaje salida Z17 - 5/8"	52	5165I	Cubre cadenas izquierdo
17	9794	Engranaje entrada Z15 - 5/8"	53	.....	Bulón RW 3/16" x 1" con tuerca
18	8437	Soporte de caja variable	54	5144	Llanta 16" rueda de mando
19	5142	Eje de brazo	55	.....	Cubierta 16"
20	.....	Espina elástica 8mm x 60mm	56	729626	Engranaje cambiabile p/siembra Z26 - 3/4"
21	7292	Doble engranaje siembra Z33-3/4" / Z25- 5/8"	57	729613	Engranaje cambiabile p/siembra Z13 - 3/4"
22	8438	Doble engranaje fertilización Z21-5/8" / Z35- 5/8"		8439	Engranaje de mando p/ fert. Z35 - 5/8"
23	.....	Arandela plana Ø 55mm x 35mm x 1,3mm			
24	30I	Seeger interior Ø 30 mm I			
25	5171/R	Reten DBH 5171			
26	6006 RS	Rodamiento N° 6006 RS			
27	7293	Buje separador corto Ø 35mm x 8mm			
28	6320/R	Reten DBH 6320			
29	7295	Buje separador largo Ø 35mm x 19mm			
30	30A	Seeger exterior Ø 30 mm A			
31	8568	Capuchon superior			
32	7287	Vástago de registro			
33	7288	Resorte de compresión			
34	.....	Tuerca RW 3/4"			
35	7289	Capuchón con registro			
36	5148	Buje con tuerca			



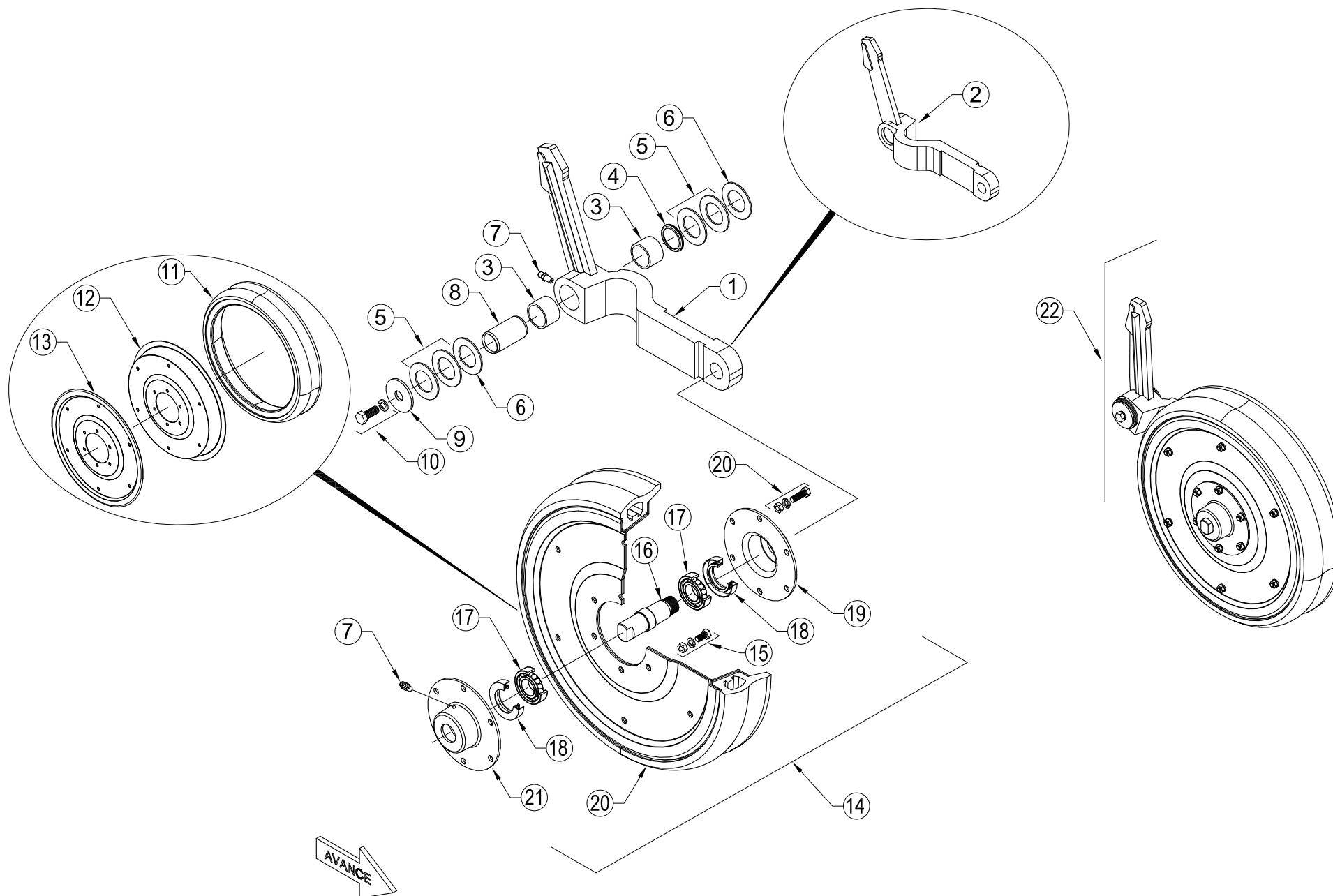
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9640	Soporte de labranza "largo"	33	.....	Chaveta partida Ø 5mm x 40mm
2	9642	Soporte de labranza "corto"	34	9642DF	Soporte de labranza p/doble fert.
3	9643	Bulón c/hexagonal RSAE 5/8"x 43/4" con tuerca autof.	35	9645DFI	Brazo cuchilla corto p/doble fert. "izquierdo"
4	.....	Espina elástica 8mm x 50mm	35	9645DFD	Brazo cuchilla corto p/doble fert. "derecho"
5	9644I	Soporte brazo cuchilla "izquierdo"	36	5341DF	Maza cuchilla p/ doble fert.
	9644D	Soporte brazo cuchilla "derecho"	37	D013	Conjunto delantero "Labranza completo"
6	9645CI	Brazo cuchilla corto "izquierdo"	38	D013DF	Conjunto "Labranza completo" p/doble fert.
	9645CD	Brazo cuchilla corto "derecho"			
7	9645I	Brazo cuchilla largo "izquierdo"			
	9645D	Brazo cuchilla largo "derecho"			
8	.....	Bulón c/hex. RW 1/2"x 2 1/4" con arandela suplemento, grower y tuerca			
9	5320	Vástago registro de resorte			
10	5325	Resorte compresión			
11	56x17x3	Arandela			
12	5326	Capuchón			
13	.....	Tuerca RW 5/8" autof.			
14	.....	Alemite curvo NF 1/4"			
15	9646	Anillo central c/tope			
16	9647	Anillo inferior			
17	.....	Prisionero RW 1/2" x 11/2" con tuerca			
18	.....	Bulón c/hex. RSAE 3/8"x 1 3/4" con grower y tuerca			
19	5342	Guardapolvo			
20	7519	Aro maza cuchilla			
21	753018	Cuchilla directa 18"			
22	.....	Bulón c/hexagonal RW 7/16"x 1" con grower			
23	8563	Traba de seguro			
24	7323	Seguro			
25	52I	Seeger interior Ø 52mm I			
26	6205/R	Rodamiento N° 6205			
27	5341	Maza cuchilla			
28	7518	Buje separador			
29	5148/R	Reten DBH 5148			
30	7531	Guardapolvo interno perforado			
31	7523	Eje maza cuchilla			
32	.....	Tuerca castillo RSAE 7/8" con grower			



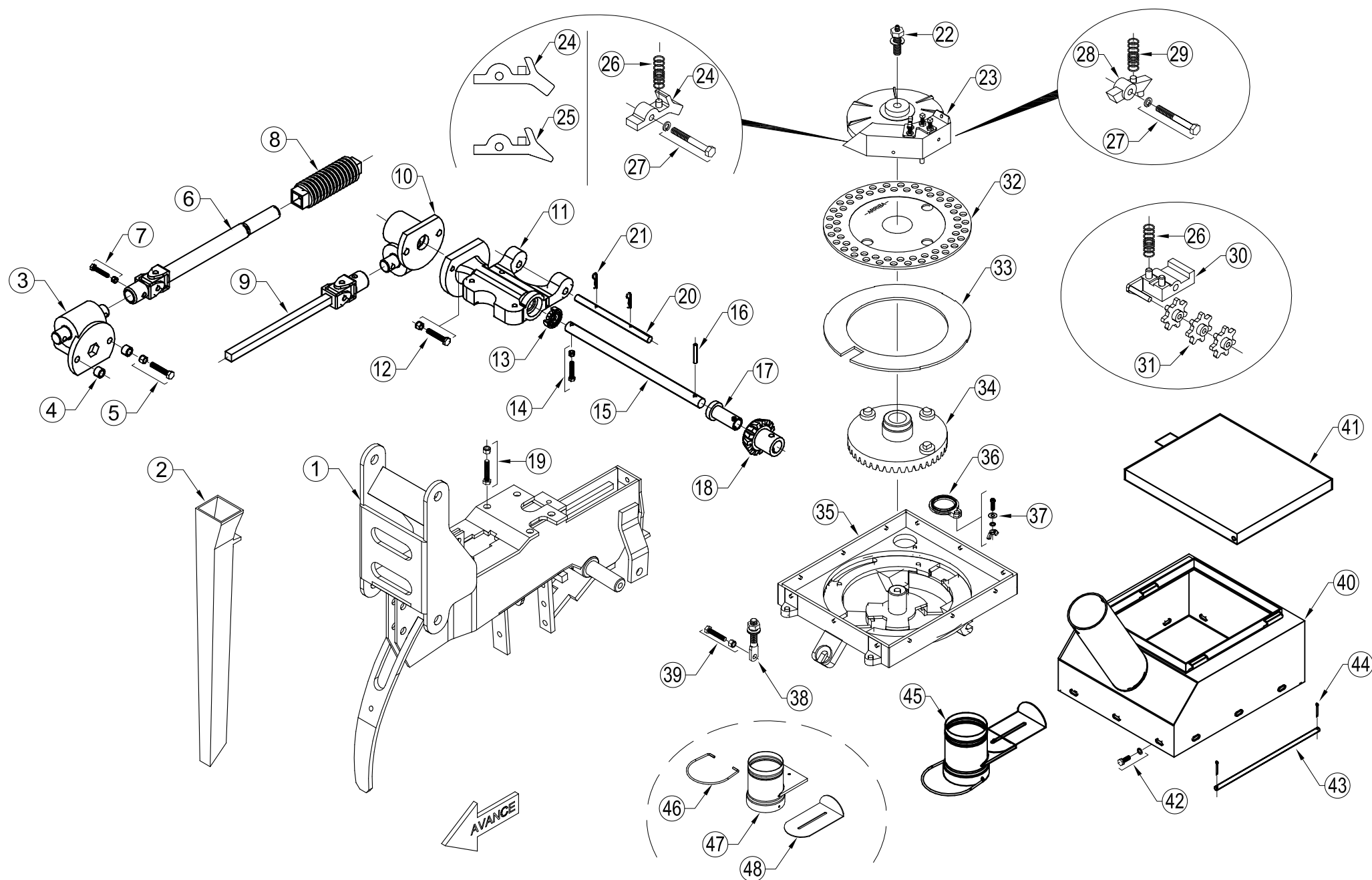
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7405	Portahorquilla
2	8573	Prisionero RW 5/8" x 2" con tuerca
3	7416	Grampa RW 5/8" con grower y tuerca
4	7406	Horquilla superior
5	7407	Horquilla inferior
6	E009	Buje de horquilla
7	.....	Bulon cabeza hexagonal RW 5/8"x 31/2" con tuerca y contratuerca
8	.....	Bulon cabeza hexagonal RW 5/8"x 21/4" con tuerca autof.
9	8572	Buje interno
10	7403	Soporte de resorte
11	7402C	Buje
12	7404	Resorte de extension con tuerca RW 1/2"
13	7408	Cuerpo de siembra
14	1464	Soporte doble disco
15	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 11/2" con tuerca autof.
16	146216	Disco liso 16"
17	9696	Arandela tapa reten (55 x 20,2 x 2)
18	742008	Buje adaptador de puntera
19	9133	Reten DBH 9133
20	6205	Rodamiento N° 6205 RS
21	9697	Buje separador
	146004	Maza disco plantador c/rodamientos N° 6204
22	146007	Maza disco plantador c/rodamientos N° 6204-6205
	7425	Maza disco plantador (Año 2008 en adelante)
23	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 7/8" con grower
24	6204	Rodamiento N° 6204
25	9701I	Tuerca hexagonal RSAE 5/8" izquierda
	9701D	Tuerca hexagonal RSAE 5/8" derecha
	145904	Tapa de maza a presion (Anterior año 2004)
26	145907	Tapa de maza p/seeger (Año 2004-2007)
	145908	Tapa de maza (Año 2008 en adelante)
27	48I	Seeger interior Ø 48 mm I



ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7408	Cuerpo de siembra	37	D024	Lengüeta pisagranos completa
2	7429	Tubo semillero	38	D050	Soporte de hierro
3	.....	Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 1" con tuerca autof.	39	D049	Soporte teflon
4	7398PL	Tubo fertilizante	40	D047	Lengüeta sola
5	.....	Bulon cabeza hexagonal RW 3/8"x 1" con grower	41	.....	Bulón c/hex. RW 3/8"x 11/4" con arand. supl. y tuerca.
6	7417I	Tubo alfalfero izquierdo	42	1528	Tope de brazo pivot de rueda pisagranos
	7417D	Tubo alfalfero derecho	43	.....	Arandela plana suplemento
7	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 2" con grower y arandela	44	1526	Buje interno pivot
8	7419	Rienda p/cuerpo de siembra	45	1525	Brazo pivot rueda pisagranos
9	7418	Soporte abulonado p/rienda	46	1527	Resorte de extension
10	.....	Bulon cabeza hexagonal RW 3/8"x 1" con grower y tuerca.	47	.....	Bulón c/hex. RW 1/2"x 2" con arandela supl. y tuerca autof.
11	1325	Balancin	48	A048C	Rueda pisagranos
12	1326	Grampa balancin	49	1437	Cubierta semi neumatica 1"x 8"
13	1329	Buje balancin	50	1438C	Eje interno
14	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 2 1/2" con arandela y tuerca autof.	51	.....	Rodamiento N° 6203
15	1380	Tapa registro	52	5088/R	Reten DBH N° 5088
16	.....	Bulon cabeza hexagonal RW 3/8"x 1" con grower	53	1435C	Media llanta pisagranos
17	1381	Registro de profundidad	54	.....	Bulón c/hex. RW 5/16"x 11/4" con tuerca.
18	1327	Seguro	55	1529	Guardapolvo rueda pisagranos
19	.....	Bulon cabeza hexagonal RW 3/8"x 1" con grower	56	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 2 3/4"
20	7411	Cola cuerpo de siembra	57	1447	Media maza perforada
21	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 2 1/2" con arandela y tuerca autof.	58	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 7/8" con tuerca autof.
22	1430L	Buje interno	59	6262/R	Reten DBH 6262
23	8560	Arandela recambio	60	6204	Rodamiento 6204
24	7431	Resorte de extension	61	7415	Eje tapadora izquierdo
25	1458	Palanca registro de tension		7414	Eje tapadora derecha
26	1457	Perilla de registro RW 1/2"	62	20A	Seeger exterior Ø 20mm A
27	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 4 1/2" con arandela y tuerca autof.	63	9725	Anillo separador metal
28	E008	Buje cola tapadora	64	1111	Anillo separador plástico
29	1466	Buje guia	65	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 2" con grower y tuerca
30	7413	Eje	66	D039	Rueda tapadora s/disco s/maza
31	1456	Vastago de registro	67	1442	Media llanta tapadora
32	1450	Registro de compresion	68	1443	Cubierta semineumática 1" x 12"
33	.....	Arandela plana Ø 7/16"	69	1439	Disco dentado cóncavo
34	.....	Chaveta partida Ø 4x40mm	70	1441	Media maza ciega con perforación p/alemite
35	1482C	Limpia disco interno	71	1440	Buje separador
36	.....	Bulon cabeza hex. RW 3/8"x 1" arandela supl. y grower	72	.....	Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 1 3/4" con grower y tuerca

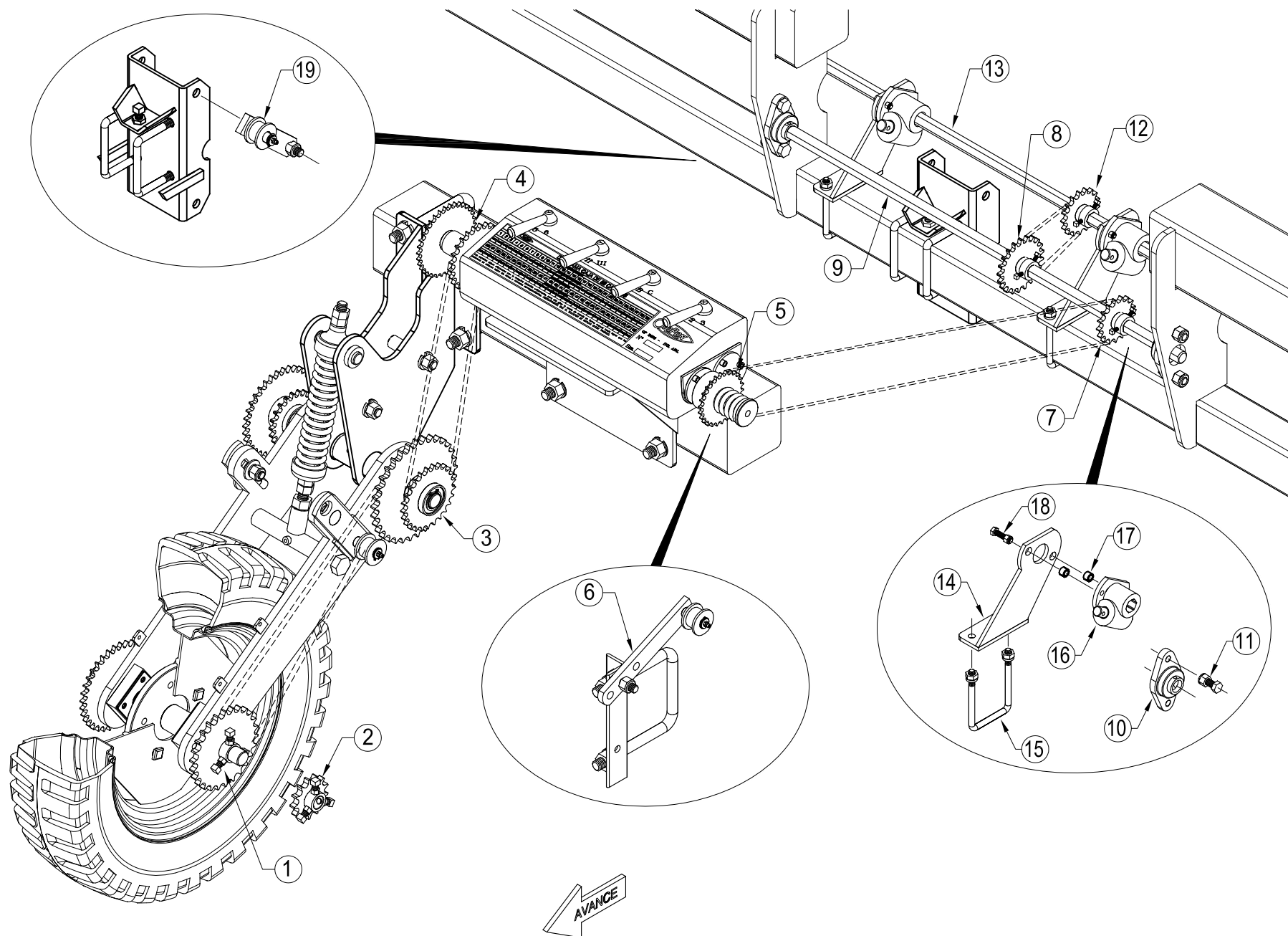


ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7436	Brazo rueda niveladora derecho
2	7435	Brazo rueda niveladora izquierdo
3	1479C	Buje interno corto
4	6915/R	Reten DBH 6915
5	51x30x2	Arandela suplemento Ø 30,5mm x Ø 51mm x 2mm
6	51x30x1	Arandela suplemento Ø 30,5mm x Ø 51mm x 1mm
7	.....	Alemite recto NF 1/4"
8	1479L	Buje de brazo niveladora
9	9712	Arandela tapa (46x14x3)
10	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 1 1/4"con grower
11	7399	Cubierta semineumática 2 1/8" x 15"
12	1420	Media llanta ancha
13	7400	Media llanta angosta
14	D038I	Rueda niveladora izquierda
	D038D	Rueda niveladora derecha
15	.....	Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 1"con grower y tuerca RW 5/16"
16	7401I	Eje roscado izquierdo
	7401D	Eje roscado derecho
17	6205	Rodamiento N° 6205
18	6061/R	Reten DBH 6061
19	1422	Media maza
20	.....	Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 7/8" con grower y tuerca RW 5/16"
21	1425	Media maza con perforación p/alemite
22	D074	Conjunto rueda niveladora Izq./Der.con brazo

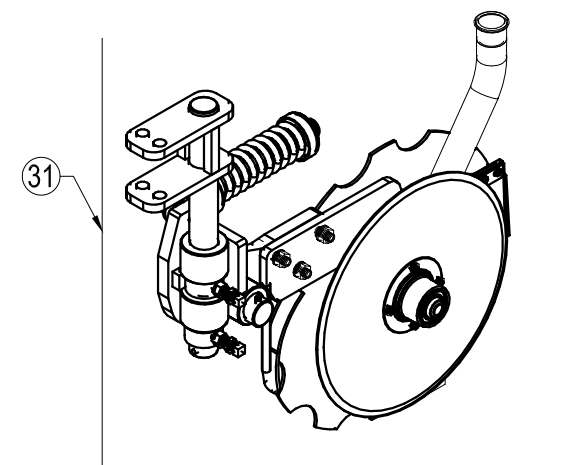
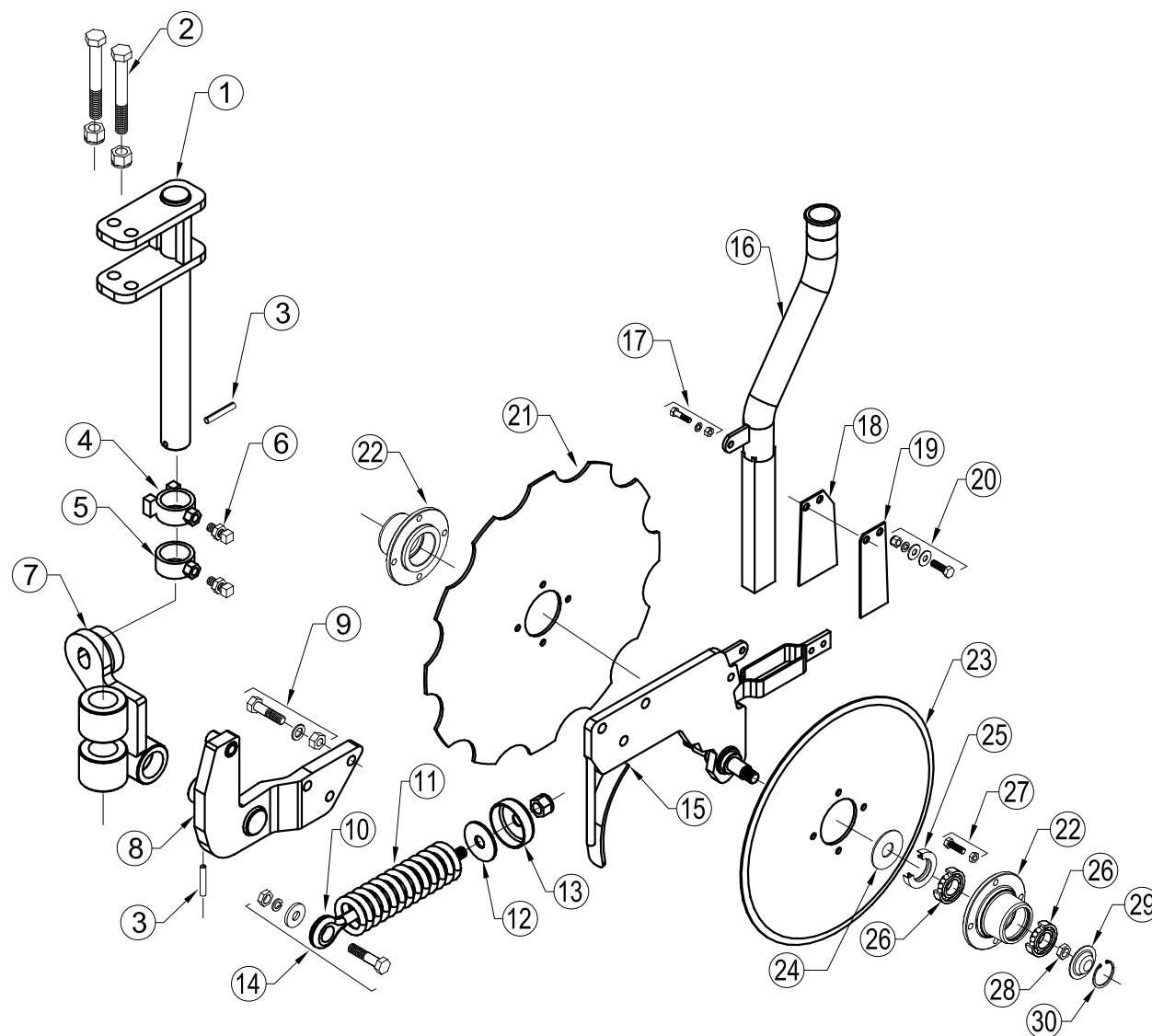


ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7408	Cuerpo de siembra
2	1391	Tubo semillero
3	D061	Caja escuadra (interior hexagonal)
4	1337	Buje p/caja escuadra Øext. 16mm x Øi.10,5mm x10mm
5	.....	Bulón c/hexagonal RW 7/16"x 11/2" con tuerca autof.
6	1369	Manguito hembra 260mm
7	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 11/4" con tuerca autof.
8	D070	Fuelle de goma
9	1368	Manguito macho 260mm
10	D06217	Caja escuadra Øi 17mm
11	1377CD	Base derecha
	1377CI	Base izquierda
12	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con tuerca autof.
13	.....	Rodamiento N° 6003 2RS
14	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 11/2" con tuerca autof.
15	1366	Eje base Ø 17mm x 310mm
16	.....	Espina elástica 7mm x 50mm
17	1367	Buje de piñón
18	1378	Piñón cónico
19	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 11/4"
20	1402	Perno de base
21	.....	Chaveta R Ø 3,2mm
22	1389	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 11/2" perforado c/arandela y alemita
23	1388	Cabezal soja/maíz
24	1394	Gatillo barredor Maiz
25	8569	Gatillo barredor Soja
26	1395	Resorte
27	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 2"
28	1399I	Gatillo expulsor izquierdo
	1399D	Gatillo expulsor izquierdo
29	1395	Resorte expulsor
30	1393	Cuerpo saca granos
31	1339	Estrella 8,7,6 puntas
32	.....	Placa semillera
	1385	Aro base Maiz
33	8571	Aro base Soja

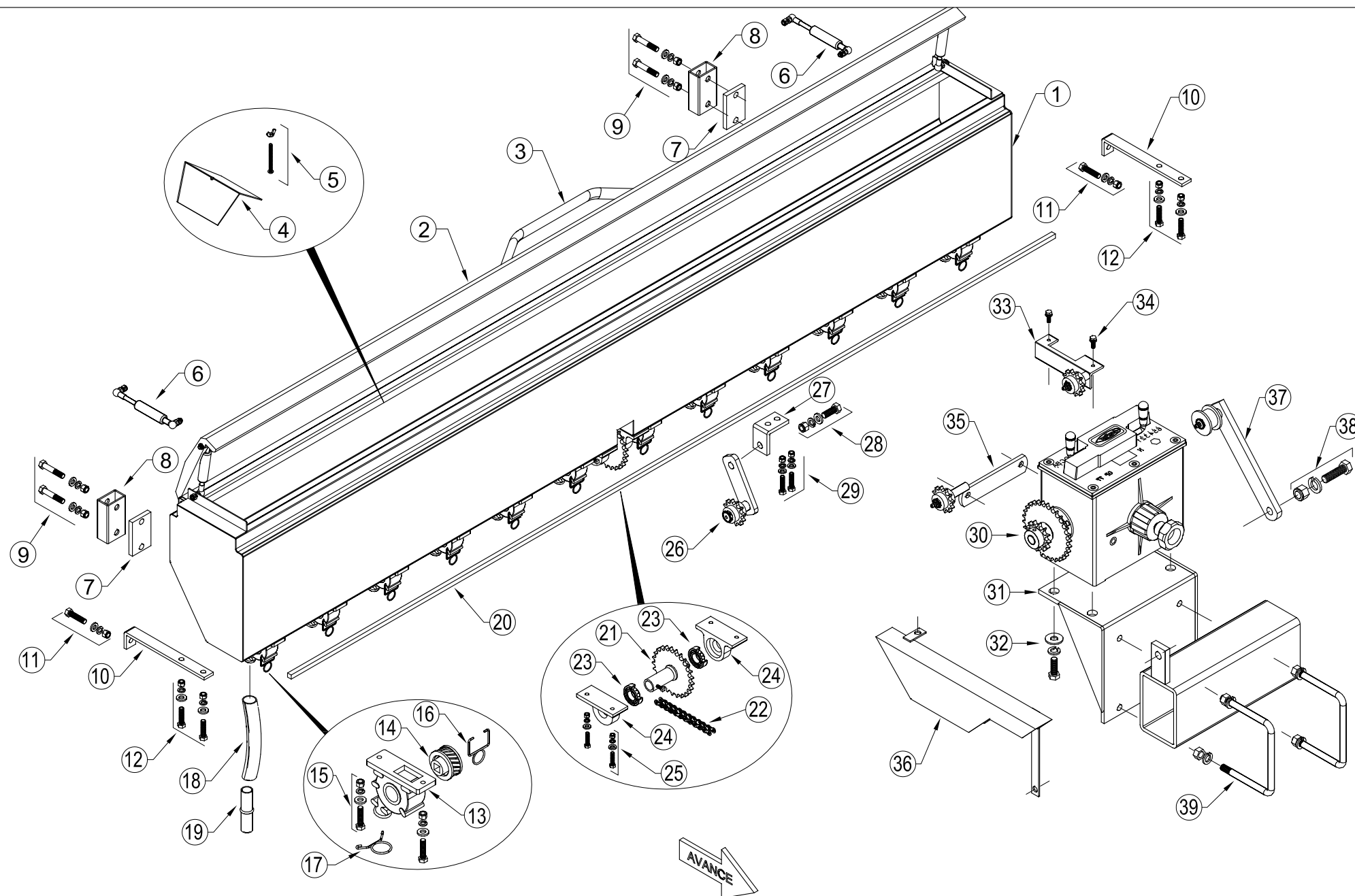
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
34	1386	Corona cónica
35	1384	Base dosificador (300mm x 260mm)
36	1383	Tapa de inspección
37	.....	Bulón cabeza de tanque RW1/4"x3/4"c/mariposa
38	1373	Sujetador de base
39	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8" x 1" con tuerca autof.
40	7623ST	Tolva semillera de chapa
41	7623TA	Tapa de tolva semillera
42	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 3/4"
43	1404	Eje de tapa
44	.....	Chaveta partida
45	D055	Cortasemillas completo
46	7626	Traba boquilla
47	7624	Corta semillas
48	7625	Cuchilla de cierre



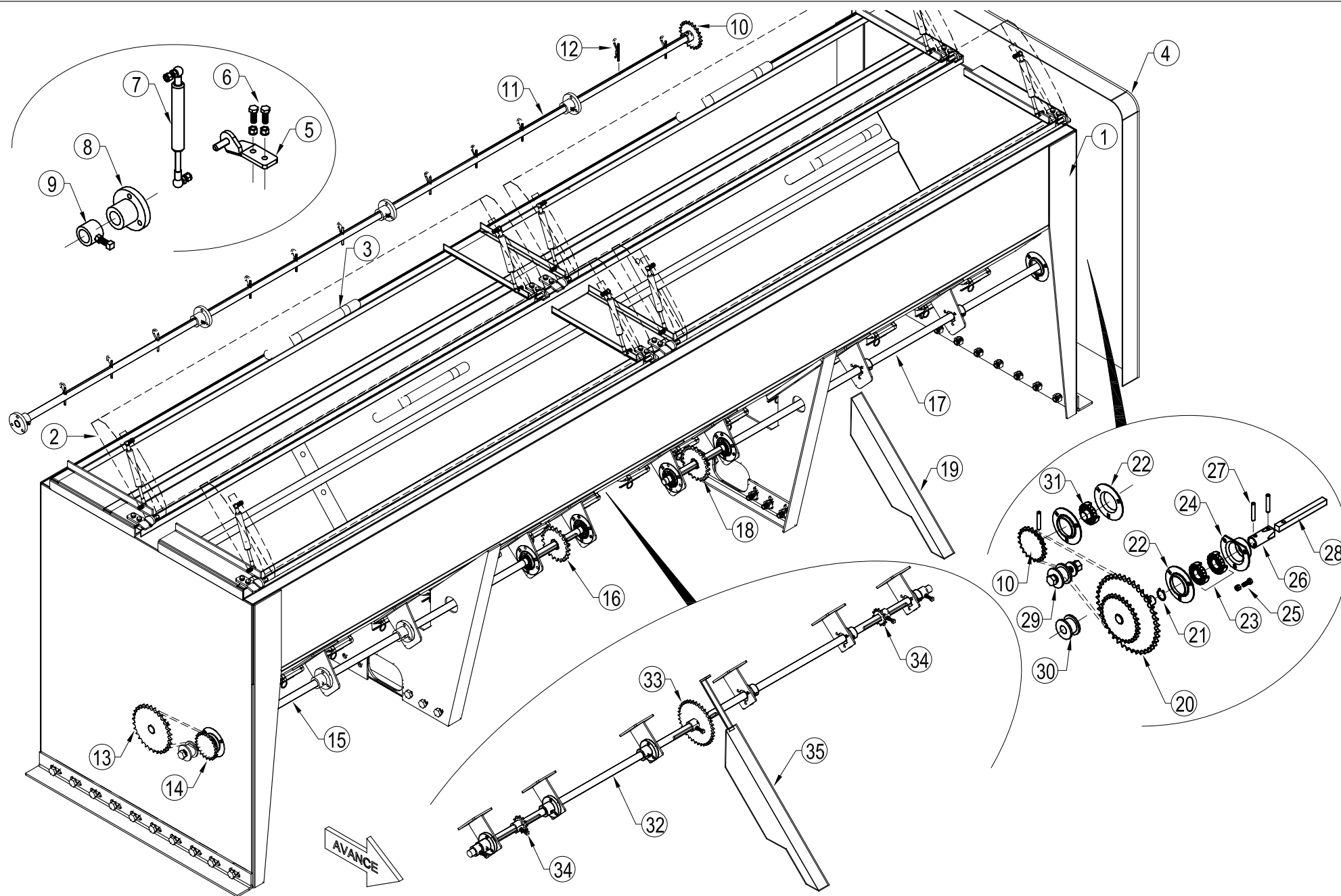
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	729626	Engranaje cambiable p/siembra Z26 - 3/4"
2	729613	Engranaje cambiable p/siembra Z13 - 3/4"
3	7292	Doble engranaje siembra Z33-3/4" / Z25- 5/8"
4	7281	Doble engranaje entrada Z25- 5/8" / Z35-1/2"
5	7270	Engranaje salida Z21 - 5/8" c/ zafe
6	7304	Tensor de cadena
7	7305	Engranaje de entrada p/ barra intermedia Z15 -5/8"
8	7306	Engranaje de salida p/ barra intermedia Z22 -5/8"
9	8287	Barra intermedia Ø25mm c/cara plana
10	UCFL205	Caja con rodamiento UCFL 205
11	.....	Bulón c/hexagonal RW 5/8"x 2" con tuerca autof.
12	7541	Engranaje de entrada p/ barra hexagonal Z16 -5/8"
13	7307	Barra hexagonal p/ mandos traseros
14	7308I	Soporte de caja escuadra izquierdo
	7308D	Soporte de caja escuadra derecho
15	7309	Grampa RW 1/2" para tubo 80x100
16	D061	Caja escuadra (interior hexagonal)
17	1337	Buje p/caja escuadra Øext. 16mm x Øi.10,5mm x10mm
18	.....	Bulón c/hexagonal RW 7/16"x 11/2" con tuerca autof.
19	7310	Tensor corto de cadena



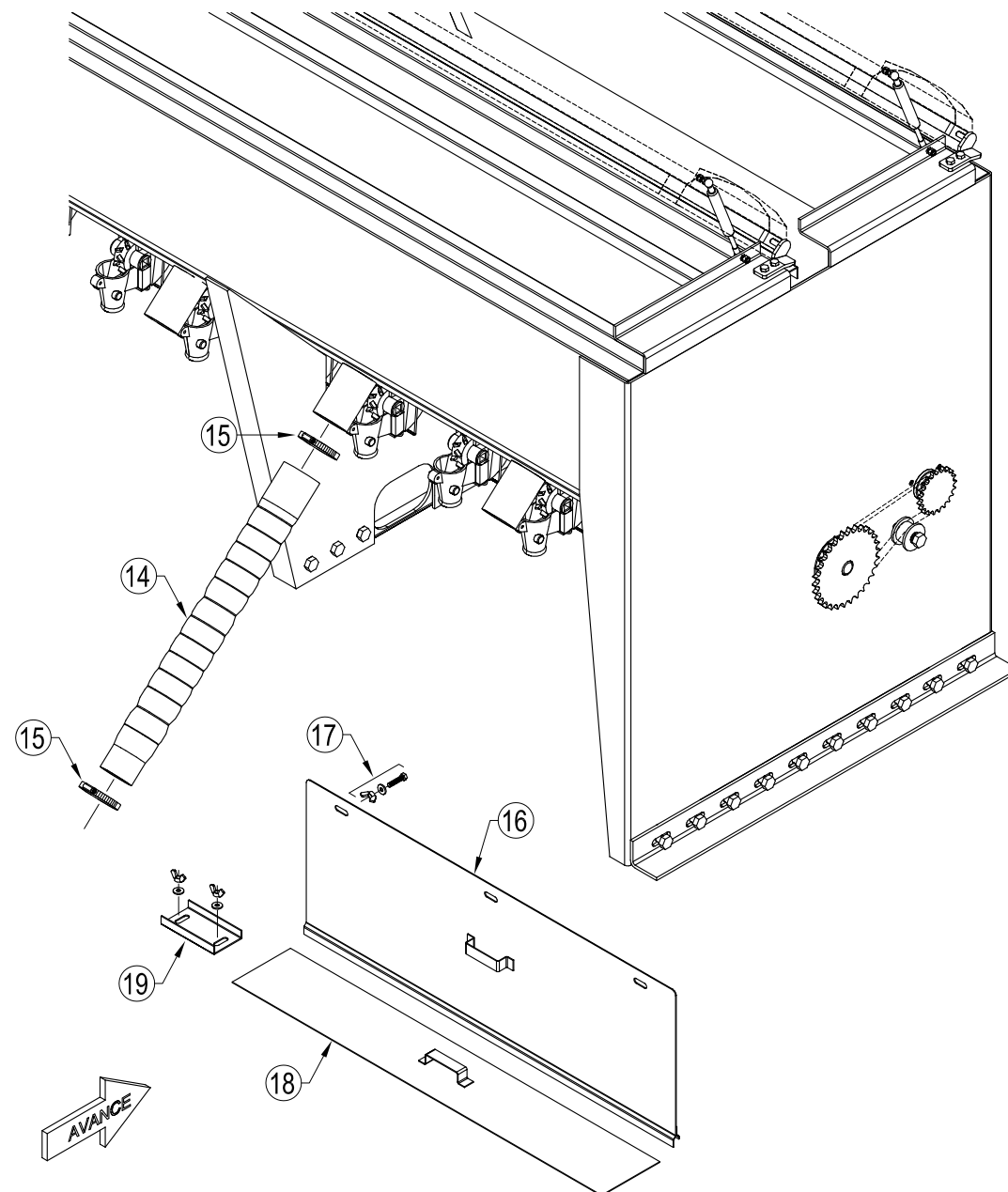
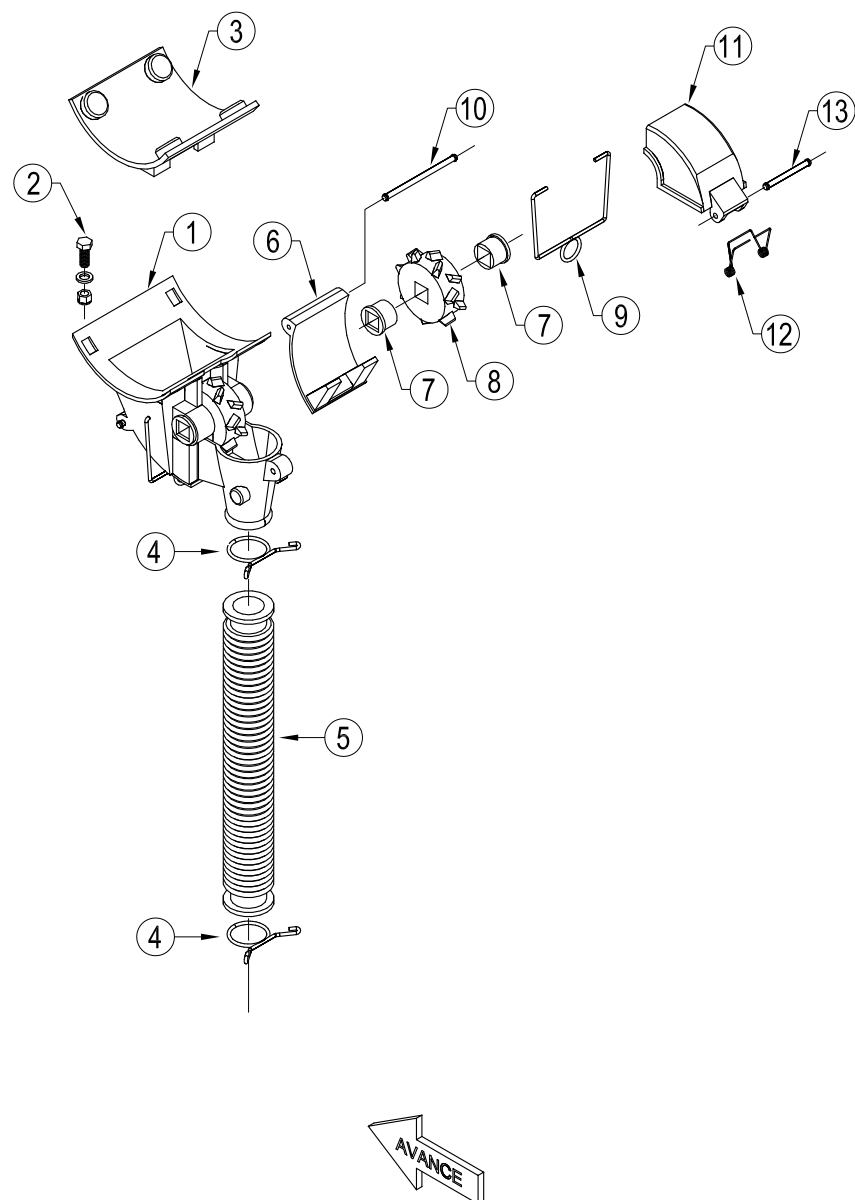
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9642	Soporte de labranza "corto"
2	9643	Bulón c/hexagonal RSAE 5/8"x4 3/4" con tuerca autof.
3	.....	Espina elástica 8mm x 50mm
4	9646	Anillo central c/tope
5	9647	Anillo inferior
6	.....	Prisionero RW 1/2"x11/2" con tuerca
7	9644I	Soporte brazo "izquierdo"
	9644D	Soporte brazo "derecho"
8	5323I	Brazo "izquierdo"
	5323D	Brazo "derecho"
9	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 21/2" con grower y tuerca RW 1/2"
10	5320	Vástago registro de resorte con tuerca RW 5/8"
11	5325	Resorte de compresión
12	56x17x3	Arandela
13	5326	Capuchón
14	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x21/4" con arandela, grower y tuerca
15	5332	Cuerpo doble disco
16	5330I	Tubo fertilizante izquierdo
	5330D	Tubo fertilizante derecho
17	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x1" con arandela tuerca autof.
18	5333	Raspador derecho
19	5334	Raspador izquierdo
20	.....	Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 1" con arandela, grower y tuerca
21	A019	Disco dentado 17"
22	1561	Maza abonador
23	8271	Disco liso 14"
24	8556	Arandela tapa reten
25	5423	Reten DBH 5423
26	30204	Rodamiento Nº 30204
27	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 7/8" con tuerca
28	1461I	Tuerca castillo RSAE 5/8" izquierda
	1461D	Tuerca castillo RSAE 5/8" derecha
29	145908	Tapa de maza
30	48I	Seeger interior Ø 48mm I
31	8557	Cuerpo fertilizante completo



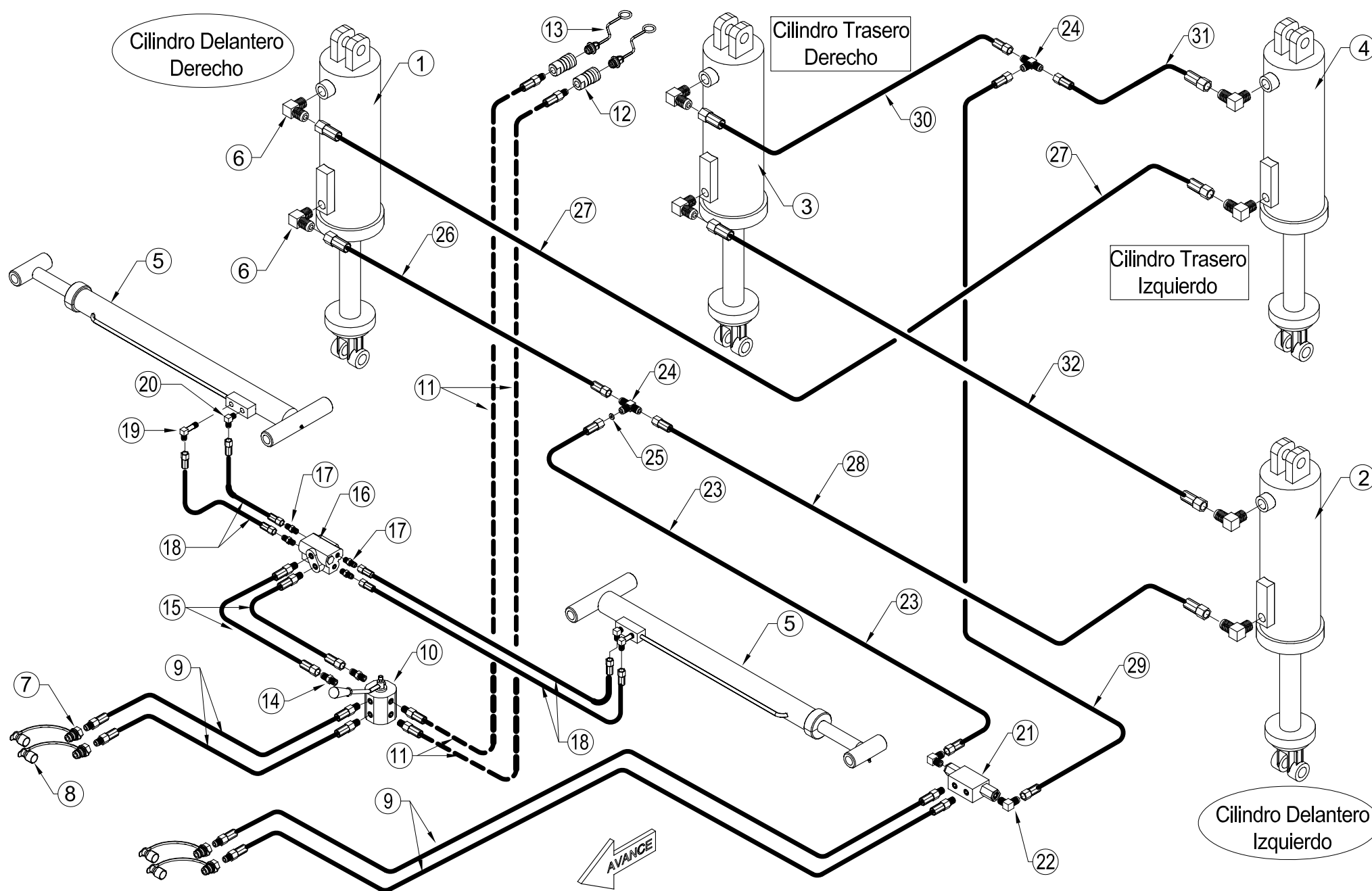
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9740	Cajón alfalfero	36	9761	Cubrecadena alfalfero
2	9741	Tapa cajón alfalfero	37	9750	Tensor alfalfero
3	9742	Manija cajón alfalfero	38	.....	Bulón c/hex.RW 5/8"x 2" con grower y tuerca.
4	9743	Chapa deflectora	39	9762	Grampa 3/4" con grower y tuerca
5	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/16"x 3" con mariposa RW 3/16"			
6	9744	Amortiguador			
7	9745	Placa suplemento			
8	9746	Separador			
9	.....	Bulón c/hex. RW 3/8"x 3" con arandela, grower y tuerca.			
10	9747	Soporte cajón alfalfero			
11	.....	Bulón c/hex. RW 3/8"x 1 1/4" con arandela, grower y tuerca.			
12	.....	Bulón c/hex. RW 3/8"x 1 1/2" con arandela, grower y tuerca.			
13	9759	Dosificador plástico			
14	9760	Rodillo plástico			
15	.....	Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 1 3/4" con arandela, grower y tuerca.			
16	9761	Traba descarga dosificador			
17	7860	Abrazadera rápida			
18	7859	Manguera plást. p/ descarga 19x25mm			
19	9762	Acople manguera plástica			
20	7981	Eje cuadrado 8mm			
21	9758	Engranaje Z 25 - 1/2"			
22	ASA 40	Cadena 1/2" ASA 40			
23	6004 2RS	Rodamiento N° 6004 2RS			
24	9757	Bancada portarodamiento Izq./Der.			
25	.....	Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 2" con arandela, grower y tuerca.			
26	9755	Tensor (Z12 1/2" plástico, alemite NF 1/4", seeger ext.Ø 20mm A)			
27	9756	Soporte tensor			
28	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 2" con arandela, grower y tuerca.			
29	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con arandela grower			
30	5504	Caja izquierda alfalfero			
31	7989	Soporte de caja alfalfero			
32	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 1 1/2" con arandela, grower			
33	9754	Tensor (Z12 1/2" plástico, alemite NF 1/4", seeger ext.Ø 20 mm A)			
34	.....	Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con arandela grower			
35	9760	Tensor trasero (Z12 1/2" plastico, alemite NF1/4",seeger ext.Ø20mmA)			



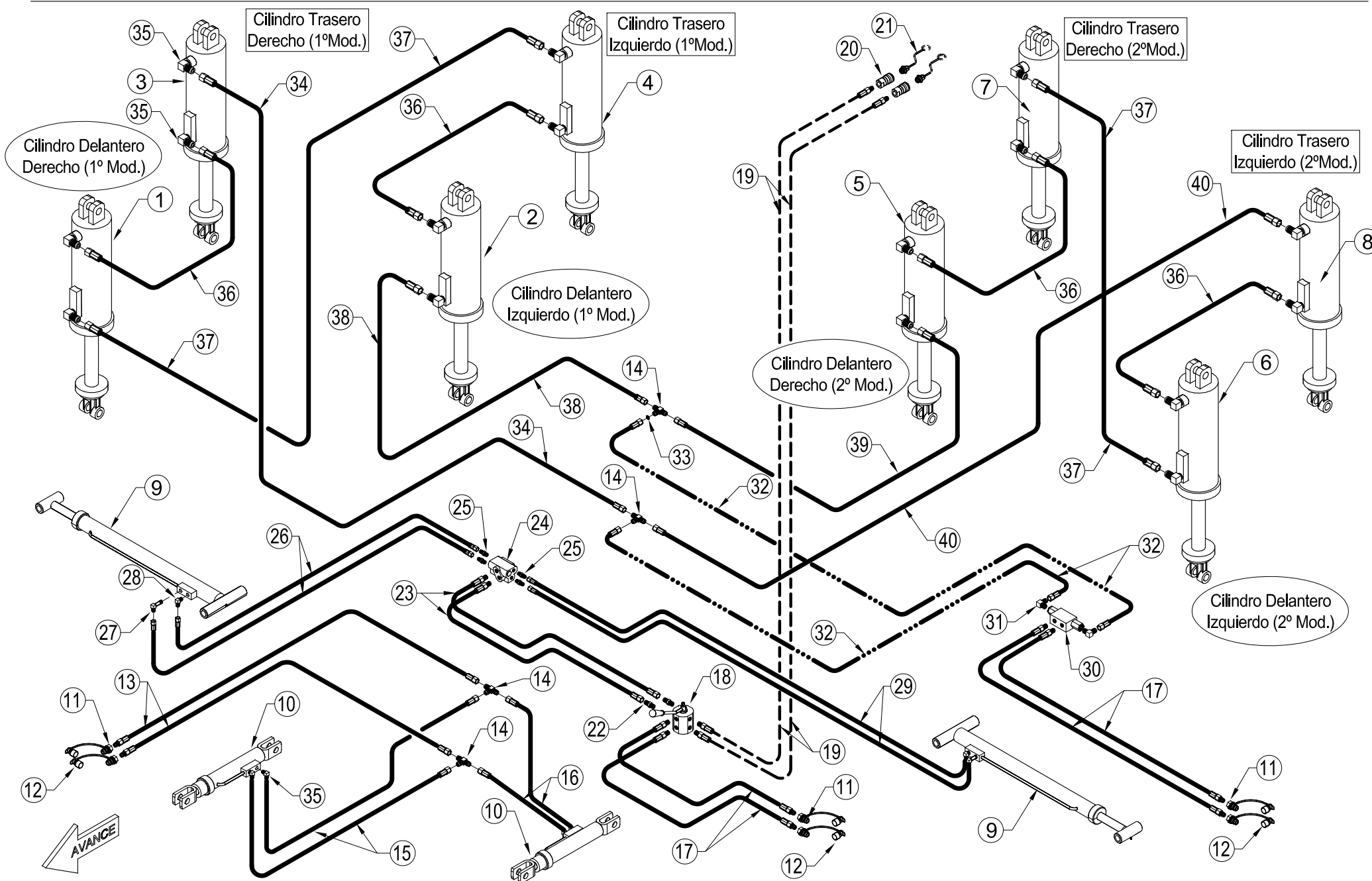
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7835	Monotolva p/ semilla y fertilizante
2	7831	Tapa de tolva
3	9812	Manija
4	7834	Tapa protectora lateral
5	9815	Bisagra Izq./Der.
6	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 2" con tuerca autof.
7	9814	Amortiguador
8	5525	Cojinete plástico c/ alemite NF 1/4"
9	7845	Buje p/tope
10	9826	Engranaje Z21 - 1/2"
11	9827	Barra de mando removedor
12	E005	Chaveta R Ø 4,75mm
13	7848	Engranaje Z35 - 5/8"
14	7847	Engranaje Z26 - 5/8"
15	7843	Barra de mando fertilizacion Ø 22mm
16	7842	Engranaje Z21 - 5/8"
17	7846	Barra de mando siembra Ø 22mm
18	7844	Engranaje Z25 - 5/8"
19	7855	Cubrecadena
20	9831	Engranaje doble Z55-1/2" - Z30-1/2"
21	20A	Seeger exterior Ø 20 mm A
22	1483	Media maza baja
23	6205 2RS	Rodamiento N° 6205 2RS
24	9817	Media maza alta
25	.....	Bulón c/hex. RW 5/16"x 11/2" con arandela, grower y tuerca.
26	9818	Buje de acople
27	.....	Espina elástica 8mm x 36mm
28	7849	Eje cuadrado 5/8"
29	9825	Tensor excéntrico
30	8580	Roldana plastica(Øi 27mm)
31	UC205	Rodamiento UC N° 205
32	7984	Barra de mando alfalfero Ø 22mm
33	9824	Engranaje Z35 - 1/2"
34	9820	Engranaje Z12 - 1/2"
35	7986	Cubrecadena largo alfalfero



ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7852	Dosificador plastico
2	.....	Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 3/4" con arandela y tuerca autof.
3	5531P	Tapa dosificador de PVC
4	7858	Abrazadera rápida
5	10043	Fuelle 10043 ND
6	7853	Tapa de inspección
7	7850	Buje plástico
8	7851	Rueda chevron
9	7854	Traba tapa de inspección
10	8583	Eje tapa de inspección
11	9829	Tapa acrílica
12	9830	Resorte tapa acrílica
13	8584	Eje tapa acrílica
14	1507	Manguera corrugada Ø70mm
15	5536	Abrazadera inox. 70-90
16	7836	Chapa divisora
17	.....	Bulón c/hexagonal RW 7/16"x 11/2" con arandela y mariposa
18	7838	Chapa de fondo
19	7839	Tapa salida de cereal



ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	.....	Cilindro delantero derecho compensado
2	.....	Cilindro delantero izquierdo compensado
3	.....	Cilindro trasero derecho compensado
4	.....	Cilindro trasero izquierdo compensado
5	.....	Cilindro marcador
6	9606	Codo 90° NPT Macho 1/2"- Rosca UNF JIC 37° 3/4"
7	9841	Acople rápido macho PNH con válvula AMA 1/2" NPT
8	9840	Tapa plástica p/ acople rápido macho PNH
9	9842	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / macho 3/4"UNF o`ring
10	D043	Llave 2 posiciones- 6 vías
11	9842	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / macho 3/4"UNF o`ring
12	9860	Acople rápido hembra PCH 1/2" NPT
13	9861	Tapa plástica p/ acople rápido hembra PCH
14	8585	Adaptador UNF 3/4" JIG 37° macho / UNF 3/4" o`ring macho
15	9849	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / macho 3/4"UNF o`ring
16	D045	Válvula secuencial standart
17	8586	Adaptador UNF 9/16" JIG 37° macho / UNF 9/16" o`ring macho
18	9844	Manguera hid.Ø 1/4" SAE 100 R2- extremos 9/16"TG / 9/16" TG
19	9575	Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"(Largo) - Rosca UNF JIC 37° 9/16"
20	9574	Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"(Corto)- Rosca UNF JIC 37° 9/16"
21	D044	Válvula doble bloqueo
22	9848	Codo 90° Rosca UNF JIG 37° macho 3/4" - Rosca UNF 7/8" o`ring
23	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
24	8055	Tee extremos macho 3/4" UNF JIC 37°
25	9862	Placa orificio Ø 4mm
26	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
27	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
28	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
29	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
30	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
31	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
32	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG



ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	.....	Cilindro delantero derecho compensado -1º Modulo	37	.....	Mang. hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -ext.hembras 3/4"UNF TG
2	.....	Cilindro delantero izquierdo compensado-1º Modulo	38	.....	Mang. hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -ext.hembras 3/4"UNF TG
3	.....	Cilindro trasero derecho compensado -1º Modulo	39	.....	Mang. hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -ext.hembras 3/4"UNF TG
4	.....	Cilindro trasero izquierdo compensado-1º Modulo	40	.....	Mang. hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -ext.hembras 3/4"UNF TG
5	.....	Cilindro delantero derecho compensado -2º Modulo			
6	.....	Cilindro delantero izquierdo compensado-2º Modulo			
7	.....	Cilindro trasero derecho compensado -2º Modulo			
8	.....	Cilindro trasero izquierdo compensado-2º Modulo			
9	.....	Cilindro marcador			
10	.....	Cilindro p/arco de lanza			
11	9841	Acople rápido macho PNH con válvula AMA 1/2" NPT			
12	9840	Tapa plástica p/ acople rápido macho PNH			
13	9859	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / hembra 3/4"UNF TG			
14	8055	Tee extremos macho 3/4" UNF JIC 37º			
15	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG			
16	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG			
17	9842	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / macho 3/4"UNF o`ring			
18	D043	Llave 2 posiciones- 6 vías			
19	9842	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / macho 3/4"UNF o`ring			
20	9860	Acople rápido hembra PCH 1/2" NPT			
21	9861	Tapa plástica p/ acople rápido hembra PCH			
22	8585	Adaptador UNF 3/4" JIG 37º macho / UNF 3/4" o`ring macho			
23	9849	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / macho 3/4"UNF o`ring			
24	D045	Válvula secuencial standart			
25	8586	Adaptador UNF 9/16" JIG 37º macho / UNF 9/16" o`ring macho			
26	9844	Manguera hid.Ø 1/4" SAE 100 R2- extremos 9/16"TG / 9/16" TG			
27	9575	Codo 90º Rosca NPT Macho 1/4"(Largo) - Rosca UNF JIC 37º 9/16"			
28	9574	Codo 90º Rosca NPT Macho 1/4"(Corto)- Rosca UNF JIC 37º 9/16"			
29	9844	Manguera hid.Ø 1/4" SAE 100 R2- extremos 9/16"TG / 9/16" TG			
30	D044	Válvula doble bloqueo			
31	9848	Codo 90º Rosca UNF JIG 37º macho 3/4" - Rosca UNF 7/8" o`ring			
32	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG			
33	9862	Placa orificio Ø 4mm			
34	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG			
35	9606	Codo 90º NPT Macho 1/2"- Rosca UNF JIC 37º 3/4"			
36	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG			



ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9865	Chapa identificación de maquina
2	9866	Etiqueta de seguridad "Peligro"-Maquina en movimiento
3	9867	Etiqueta de seguridad "Peligro"-Permanecer alejado de partes móviles
4	9868	Etiqueta de seguridad "Importante"-Velocidad máxima de transporte
5	9869	Etiqueta de seguridad "Importante"-Transportar con tolvas vacías
6	9870	Etiqueta de seguridad "Importante"-Trabar en trabajo
7	9871	Etiqueta de seguridad "Importante"-Trabar en transporte
8	9877	Etiqueta de seguridad "Importante"-No Trabar en trabajo ni en transporte
9	9878	Etiqueta de información "Advertencia"-Caja de cambios
10	9872	Etiqueta de información "Advertencia"-Lubricación caja de cambios
11	9873	Etiqueta decorativa "Industria Argentina"
12	9874	Grafica decorativa p/ monotolva y cajón alfalfero "FERCAM"
13	9879	Grafica decorativa p/monotolva "F440"
14	9876	Grafica decorativa p/ monotolva y cajón alfalfero